

20
24



سلسلة المتفوق

في الدراسات الاجتماعية

اعداد /
مستر حاتم عاطف

5

الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الاول

مكتبة المتفوق



المحتويات

المحور الأول: البيئة الطبيعية	4
الوحدة الأولى الملامح الطبيعية لبني مصر	9
الدرس الأول: موقع بني	16
الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة	24
الدرس الثالث مظاهر سطح بني	30
الدرس الرابع مناخ بني	38
الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بني	44
الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بني	47
شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نمر (ميناء) - الملك تحتمس الثالث	48
امتحان (1)	58
مراجعة المحور الأول	64
المحور الثاني الموارد والتنمية	70
الوحدة الثانية الموارد الطبيعية لبني مصر	77
الدرس الأول: الموارد المائية في بني	83
الدرس الثاني: الموارد المعدنية في بني	84
الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بني	
الدرس الرابع اختراع النقود وتطورها	
امتحان (2)	
مراجعة علي الوحدة الثانية	

الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الماضي والحاضر.....

الدرس الأول: الزراعة في بلدي.....91

الدرس الثاني: الثروة الحيوانية والسكنية في بلدي.....98

الدرس الثالث : الصناعة في بلدي.....103

الدرس الرابع: التجارة في بلدي.....108

شخصيات مصرية مؤثرة :

الملك أمنمحات الثالث - الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.....114

امتحان (3)116

مراجعة الوحدة الثالثة.....117

مراجعة عامة على الفصل الدراسي الأول.....125

اعداد
مهندس حاتم عاطف

الوحدة الأولى : الملامح الطبيعية لبلدي

موقع بلدي

الدرس الأول

موقع مصر الجغرافي والفلكي :-
ينقسم إلى :-

الموقع الجغرافي :- موقع المكان بالنسبة لليابس والماء



- 1- تقع مصر في الركن **الشمال الشرقي** من **قارة أفريقيا**
- 2- هي **ملتقى** قارات العالم القديم (آسيا - أفريقيا - أوروبا)
- 3- تطل مصر من **الشمال** على البحر **المتوسط**
- 4- تطل من **الشرق** على البحر **الأحمر**

تطم أن

ما النتائج العنقبة علي :- موقع مصر الجغرافي ؟

ساعد علي سهولة اتصالاتها بدول العالم تجاريا وحشاريا عبر التاريخ
خاصة بعد افتتاح قناة السويس

اكمل ما يلي

فكر واجب

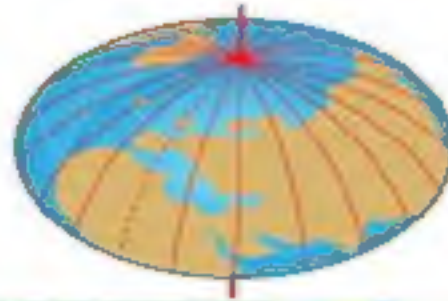
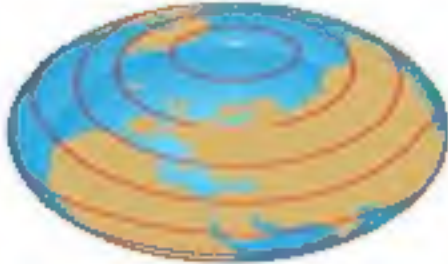
- 1- تقع مصر في الركن من قارة أفريقيا
- 2- تطل مصر من الشمال على البحر
- 3- تطل من الشرق على البحر

الموقع القاري

:- موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

دوائر العرض

خطوط الطول



- 1- دوائر **أفقية** ترسم حول الكرة الأرضية
- 2- دائرة العرض الرئيسية هي دائرة **الاستواء** ودرجتها (صفر) تقسم الكرة إلى نصفين **شمالاً وجنوباً**

- 3- **تصغر** دوائر العرض كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالاً وجنوباً وهناك بعض الدوائر المهمة الأخرى مثل : مدار **السرطان** 23.5 شمالاً مدار **الجدي** 23.5 جنوباً

- 1- **انصاف** دوائر **رأسية** تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي
- 2- خط الطول الرئيسي هو خط **جرينتش** ودرجته (صفر) و يقسم الكرة الأرضية إلى نصفين **شرقاً وغرباً**

- بم تفسر: أهمية خطوط الطول ؟
- 1- تحديد المواقع شرقاً وغرباً
 - 2- تحديد الزمن ومعرفة التوقيت

- بم تفسر: أهمية دوائر العرض ؟
- 1- تحديد المواقع شمالاً وجنوباً
 - 2- تعرف احوال المناخ



الموقع القلبي :

- 1- تقع بين دائرتي عرض 22° - 36°31' شمالاً
- 2- تقع بين خطي طول 25° - 37° شرق جرينتش
- 3- يمر مدار السرطان في جنوبها

نتائج الموقع القلبي :

وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن
الاقليم الصحراوي فيما عدا الأراضي
الشمالية على ساحل البحر المتوسط

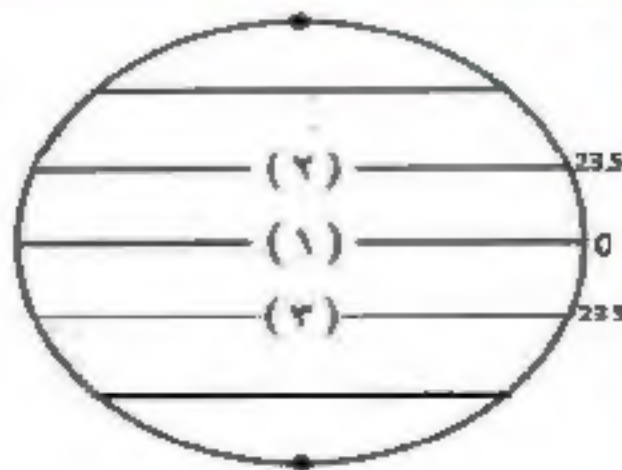


فكر واجب

- 1- قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.
- 2- يمر مدار في جنوب مصر .
- 3- يقسم خط الكرة الأرضية الى نصفين شرقاً وغرباً .

أكمل

نشاط (1)



- 1- الشكل المقابل يشير الى.....
(خطوط الطول - دوائر العرض - الموقع الجغرافي)
- 2- يشير الرقم (1) الى دائرة
- 3- يشير الرقم (2) الى مدار
- 4- يشير الرقم (3) الى مدار

التدريبات



السؤال الأول : أمامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

- 1- يشير رقم (1) إلى ممر ملاحى
- 2- يشير رقم (2) إلى مدار
- 3- يشير رقم (3) إلى البحر

السؤال الثانى : كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- تقع مصر شمال غرب إفريقيا، وهى ملتقى قارات العالم القديم. ()
- 2- تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر. ()
- 3- ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة فى زيادة أهمية الموقع الجغرافى لمصر. ()
- 4- نحتاج إلى معرفة خطوط الطول ونوازل العرض لتحديد الموقع الطبلى لمحافظة. ()
- 5- يقسم خط جرينتش وخط الاستواء فى أن درجتىهما (صفر). ()
- 6- تقسم دائرة الاستواء الأرضية إلى نصفين متساويين شمالاً وجنوباً. ()
- 7- يمر مدار السرطان شمال مصر. ()
- 8- تفيد نوازل العرض فى تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ()
- 9- تفيد نوازل العرض فى معرفة أحوال المناخ. ()
- 10- تصل خطوط الطول بين القطب الشمالى والقطب الجنوبى. ()
- 11- تقع مصر فى النصف الغربى من الكرة الأرضية. ()

السؤال الثالث : بم تفسر

- 1- أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر.

2- أهمية خطوط الطول.

3- أهمية نوازل العرض.

4- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجى.

السؤال الرابع : اكتب نتيجة واحدة لكل من :

- 1- وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط

2- وقوع مصر بين دائرتى عرض ٢٢ : ٣٦ شمالاً.

السؤال الخامس (أ) صوب ما تحته خط

- 1- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط. ()
- 2- يقع مدار السرطان فى نصف الكرة الجنوبى. ()
- 3- تتميز نوازل العرض بأنها متساوية فى الحجم. ()

(ب) حدد الفرق بين مدار السرطان ومدار الجدي ؟

السؤال السادس : ما العلاقة بين ... ؟

1- خطوط الطول والوقت .

2- دوائر العرض والمناخ .

3- خطوط الطول ودوائر العرض .

السؤال السابع : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1- زادت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حظر .

(قناة السويس - قارة السلام - قارة الإمبراطورية - قارة الإنعاشية)

2- يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين .

(شرقي وشمالي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - شرقي وغربي)

3- دائرة العرض الرئيسية هي : (مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية - مدار الجدي)

4- تقع مصر بين خطي طول ٢٥ : ٢٧

(شرق جرينتش - جنوب مدار الجدي - غرب جرينتش - جنوب مدار السرطان)

5- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم .

(الصحراري الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - المعتدل)

قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

الدرس الثاني

أولاً: استقرار الإنسان القديم في الوادي



أولاً :

- عاش المصري فوق **الهضاب**
- تنقل من أجل جمع الثمار وصيد الحيوانات
- سكن **الكهوف** وعندما حل الجفاف نزل إلى الوادي



- ثانياً : نزول المصري إلى **الوادي**
- عاش حياة مستقرة
 - عرف **الزراعة** وتربية الحيوانات
 - كون أسرة
 - أنشأ بيوتاً من الطوب اللبن

فظهرت القرى + المدن = الأقاليم

كان لكل إقليم حاكم ومعبد وعاصمة وجيش يحميه

ثم اتحدت الأقاليم في مملكتين هما

مملكة الجنوب

مملكة الشمال

مملكة الجنوب

مملكة الشمال

العاصمة	بوتو	نخب
المعبود	نعبان الكبرى	أنثى النسر
الشعار	نبات البري	زهرة اللوتس
لون الناج	أحمر	أبيض

مراحل الوحدة (مملكة الشمال ومملكة الجنوب)



الوحدة الأولى عام

4242 ق.م

نجحت مملكة **الشمال** في توحيد البلاد
 اتخذت من مدينة **أون** هليوبوليس عاصمة للبلاد ولكنها **فشلت** وانقسمت
 البلاد مرة أخرى إلى **مملكتين**



الوحدة الثانية

عام 3200 ق م

استطاع الملك **مين** بفرص من حاكم مدينة طيبة يوحد البلاد مرة أخرى عام

3200 ق م. ولجس التاج المزدوج

بسي كاسمه الجديدة لمصر عدسه **من** - **نهر** مكون كاسمه للبلاد

لأسس أول أسرة ضالته في مصر

سندل على يوجد بفرص بسمه ايد على سمته السندل

وبذلك سميت مصر بفره من الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة

فكر واجب

اكمل ما يأتي

- 1- عاصمة مملكة الشمال هي مدينة
- 2- مبرود مملكة الجنوب هر
- 3- تاج مملكة الشمال لونة

من هو

1- أسس أول أسرة حاكمة في مصر

ما نتائج

1- نزول المصري القديم من الهضبة الي الوادي ؟

عوامل قيام الحصار المصرية القديمة

عوامل طبيعية

نهر النيل ساعد علي قيام الزراعة والاستقرار

كان سبب في تنوع المحاصيل والحفاظ علي الآثار

المناخ

الموقع
الجغرافي

اذي الي تواصل مصر مع غيرها وتقدم التجارة

الثروات
المعدنية

استعملها المصري القديم في صناعة ادواته والحلي

عوامل بشرية

الجيش
المصري

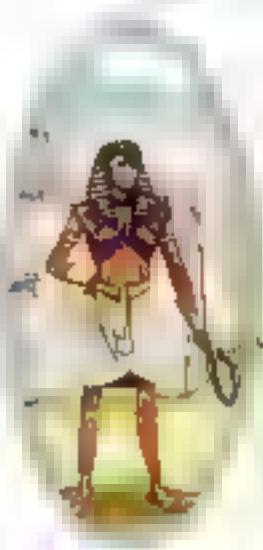
مهمّة حماية البلاد من الاخطار

الحكومة
المركزية

ترعى مصالح الشعب

كفاح
المصريين

اذي كفاحهم الي ازالة الحصار لسفريه بديسه



الجيش المصري

* أقدم الحروب التي عرفت فيها الشربة
 * بعد توحيده الملك نمرار لمصر أصبح له جيش موحد يقاوم
 بشجاعة دفاعاً عن الوطن
 * الملك تحتمس الثالث بوصفه تباشير أول امراطو به في العلم
 امتد بنصر بلاد و بلاد اعراف و بلاد بونت و حاصر العديد من
 امعارك اشبهها امعركه مجده
 * تمير الجيش المصري على ما العصور يتمسكه بنظم
 الاخلاقه في انعام مع املاكه و ما لانه عن ذلك ما سجد
 او في اقاله الجيش امصر في الاسره لسادسه على مؤثر به
 في السور في سوره *

سطر كامل محطظ التالي

شعر	سمعور	ساح	عاصمة	
				ممكة لشمال
				ممكة بحوب

تدريبات

السؤال الأول : كمل العبارات التالية بكلمات مناسبة.

- 1- عاش المصري القديم فوق **الهضاب** وسكن ..
- 2 نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب **حلول**
- 3- كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م. **ميسيه**
- 4- أنشأ الملك ميد مدينة من - نهر **نككون** للبلاد

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب) (عدم) لعبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) لعدم العبارة غير الصحيحة:

- 1- بنى المصري القديم **نمزل** من الطوب الأحمر ()
- 2- نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والقرى ()
- 3- نزل الأقاليم في مصر القديمة حكم وعاصمته وجيش مستقل بحميه. ()
- 4- تكونت ممكة الشمال من أقاليم الوجه القبلي. ()
- 5- كان شعاع مملكة الجنوب رهرة التوتس. ()
- 6- تحست ممكة الجنوب تعبب الكوير معبود بها. ()
- 7- سجدت ممكة الشمال في توحيد مصر تحت رعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م. ()
- 8- استطاع الملك حوزو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م. الملك نعرمر (مينا) هو مؤسس أول أسرة حاكمة. ()
- 9- أدى اعتدال المناخ في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل ()
- 10- ساعد وجود حكومة مركزية على نشأة الحضارة المصرية القديمة ()
- 11- اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة ()

السؤال الثالث : (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية.

- 1- أول عاصمته لمصر عام 4242 ق م (.....)
- 2 الاسم الذي أطلق على عصر الدولة القديمة ()
- 3- عصر عاشت فيه البلاد من التفكك و الاحتلال ()
- 4- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك ميد ()

(ب) ما النتائج التي تربت على ...؟

- 1- قيام الملك ميد بتوحيد البلاد عام 3200 ق.م
- 2- نزول المصري القديم من الهضبة إلى الوادي

السؤال الرابع : لعمى تسيب الاعمال :-

- 1- حاكم مدينة طيبة (أقصر حالي) استطاع توحيد البلاد 3200 ()
- 2- كور نول امبراطورية في العالم ()
- 3- جاب حاي - قبرته في ابيدوس ما يدل على تمسك الجيش المصري بالقوم لاله لاقره ()

السؤال الخامس : بم تفسر :-

- 1- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .
- 2- دروس المصري القديم من فرق الهصاب
- 3- أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء
- 4- أهمية مداخل مصر على قيام الحضارة المصرية القديمة

السؤال السادس : حدد المختلف في العبارات التالية :-

- 1- نهر النيل - الثروات المعدنية - الحكومة المركزية - موقع مصر
- 2- لجيش - كفاف المصري - الحكومة المركزية - مباح مصر
- 3- أور - نحب - ادهرة - بوتو

السؤال السابع :- اختر الإجابة الصحيحة مع بين القوسين

- 1- اتحت مملكة الجنوب نجا لونه (ابيض - احمر - اسود)
- 2- شعير مملكة الشمال هو (عين الكوبرا - باب البردي - اثنى التمر - رهرة اللوتس)
- 3- عاصمه مملكة الشمال هي مدينة (طيبة - أور - نحب - بوتو)
- 4- أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة (وجود جيش قوى - الموقع الجغرافي المميز - وجود حكومة مركزية - الوحدة بين المصريين)
- 5- عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة (توفر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود - نهر النيل - اقامة حكومة مركزية)

السؤال الثامن :- صوب ما تحته خط :

- 1- بنى المصريون العنصر منازل لهم من الطوب الأحمر.
- 2- تكونت مملكة الجنوب في الوجه البحري
- 3- الاملاكة التي كانت في وادي النيل اكدرة الاولى هي مملكة الجنوب
- 4- تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك خفرع.
- 5- أحد العوامل البشرية لعجم الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو العناخ.

مظاهر سطح بلدي

ان سطح مصر ينقسم الى اربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة في خصائصها تبعاً للعوامل التي شكلتها .

شبه جزيرة
سيناء

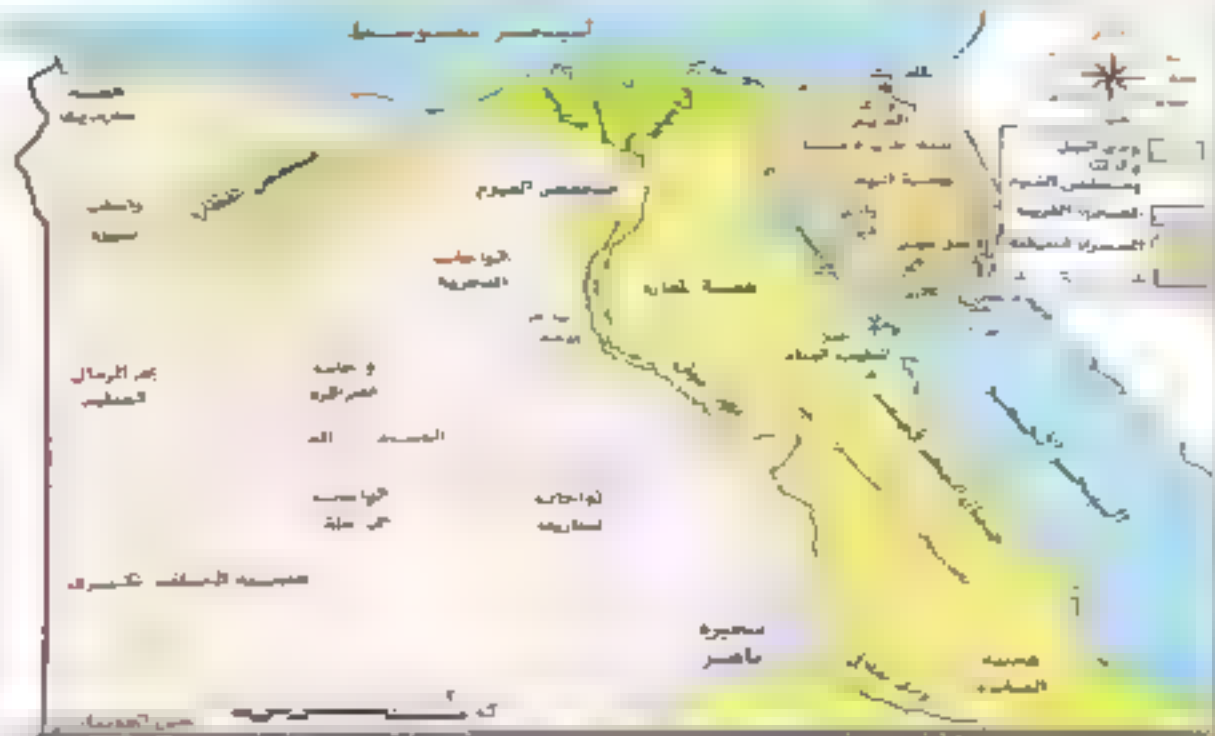
الصحراء
الشرقية

الصحراء
الغربية

وادي النيل - الدلتا -
منخفض الفيوم

96% من مساحة مصر

4% من مساحة مصر



يعد (وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم) اصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر حيث تشكلت نتيجة التعرية المائية وتتميز بالتربة الخصبة .

ثالث منخفض الفيوم:

- 1 يقع في جنوب غرب القاهرة في الصحراء الغربية
- 2 يسقى بالأراضي الخصبة
- 3- يصل بشهر اسبل عن طريق نرعة بحر يوسف

ثانياً الدلتا :

- 1 تبدو على شكل مثلث
- 2 تحتوي على أكبر من 5٠ من الأراضي للزراعة
- 3 يمر به عن رواب
- 4 خصبة بكميات كبيرة من المغذيات
- 5 بحر النيل

اولا وادي النيل :

- 1 يجري به نهر النيل الذي يصب في البحر المتوسط
- 2 مكونا الأراضي الزراعية على ضفتيه

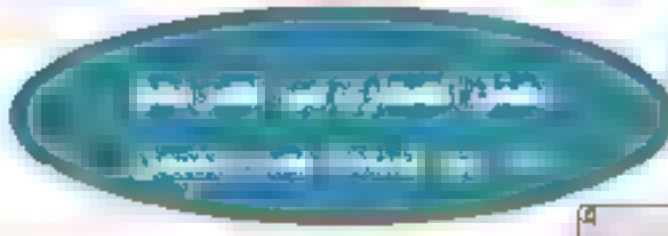
ملحوظة :- الدلتا قديماً كان يجري فيها فرخ عديدة ثم بقي منها سوى فرعي دمياط ورشيد
يتم تفسير: تعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعها في الصحراء العربية؟

لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق نرعة بحر يوسف مما جعلها مثيرة عن باقي منخفضات الصحراء العربية



فكر واجب : صوب ماتحته خط

- 1- يصب نهر النيل في البحر الأحمر
- 2- يقع منخفض الفيوم في الصحراء الشرقية
- 3 تبدو الدلتا على شكل مربع
- 4- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب اسوان



الوحدات التضاريسية الصحراوية

الصحراء العربية



المساحة أكبر الوحدات التضاريسية مساحته حيث

يبلغ نحو ثلثي مساحه مصر

الشكل * تهذو على شكل مستطيل تتحدر من

الجنوب إلى الشمال

أهم مائبرها تتناثر امياه الجوفيه - مساحم

احديد وآبار الشروا وانعار لطبيعي

أهم مظهر السطح 1 بحار (حبل ،لعويان في

الجنوب)وهو أكثر المدايق ارتفاعا

2-الهضاب : هضبة لجهلف الكبير في

الجنوب -هضبة مرمريكا في الشمال

الغربي

3-الكنبان الرملية ، مثل بحر الرمال العظيم

على الحدود ،لمصريه الليبيه

4-المحفضات : بكوب يتجه النعريه

الهويه و بمايه و يسر في وسط الصحراء

انغريه وينقسم إلى 1 - محفضات غير مأهوله بالسكان (بادره لسكن) مثل

محفض الطوره

2- محفضات مأهوله بالسكان بسبب وجود امياه الجوفيه و نشار الرراعه

واسعدي من سيوه - البحريه - لداحيه - اخارجيه - لمرقره

المثل

1- أكثر المناطق ارتفاعا في الصحراء العربية هو

2- من المنخفضات الغير مأهولة بالسكان في الصحراء العربية منخفض

3- توجد هضبة في الشمال الغربي بالصحراء العربية

الصحراء الشرقية



(أ) الشكل : هي صحراء جبلية هضبية بسبب وجود

سلاسل جبال البحر الأحمر - الهضاب

(ب) أهم ما يميزها:

١ - غنية بالمعادن مثل: الذهب.

٢ - يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

أهم مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

١ - الجبال

تتمثل في سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قمم مرتفعة أعلاها جبل شبيب البسات.

تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.

٢ - الهضاب

مثل هضبة المعازة في الشمال - هضبة العجايدة في الجنوب.

٣ - الوديان الجافة

المقصود بـ...؟

الوديان الجافة: مجار كانت تنحدر المياه قديما ثم جفت مثل: وادي العلاقي أهميتها تستخدم حاليا كمجار مائية عند حدوث السيول، كما تستثمر في إنشاء الطرق.

أكمل

- 1- توجد هضبة في الشمال بالصحراء الشرقية
- 2- أعلى قمة جبلية مرتفعة بجبال البحر الأحمر جبل
- 3- من الوديان الجافة التي توجد بالصحراء الشرقية وادي

شبه جزيرة سيناء



أهم مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

1- في الجزء الجنوبي

يسمى الجزء الجنوبي من سيناء بوعورة

السطح بسبب انتشار الجبال مثل جبل

سانت كاترين وجبل موسى

2- في الجزء الأوسط والشمالى

يمتد فيه الشحاب مثل شحبة المياه

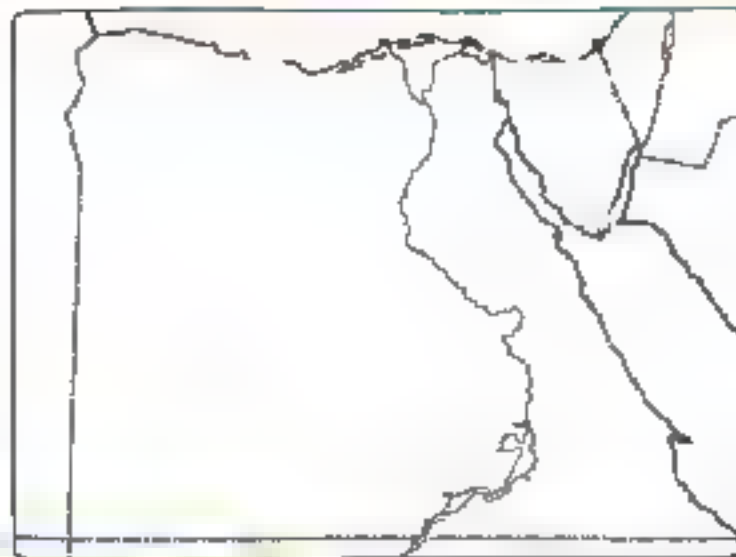
ويقطع هذه الشحاب بعض الأودية السهلة مثل

وادي العريش الذى يتحد بنوا سيناء وينصب

في البحر المتوسط

تعليمات

حفظ قائمة الجبال في شبه جزيرة سيناء
الاسم على شكل رقم من القائمة
والتسمية على شكل رقم من القائمة



مناطق حدد في الخريطة

1 جبل لقويس

2 جبل البحر الأحمر

3 جبل سانت كاترين

4 شحبة مار جرجس

5 شحبة بجنف اشمر

6 شحبة بعمارة

7 شحبة بعمارة

8 شحبة بعمارة

تدريبات الدرس

السؤال الأول : (أ) امامك خريطة صماء لتضاريس مصر اكتب مدلول الارقام عليها

- 1- هضبة
- 2- جبل
- 3- واحة
- 4- محفص
- 5- وادى

السؤال الثاني : (أ) اكتب المصطلح الجغرافي لذى يدل على كل عبارة من العبارات الآتية :-

- 1- مجار تملؤها المياه قديمًا ثم جفت . (.....)
- 2- نحت الماء للصحور ونقلها لأماكن أخرى . (.....)
- 3- حركات اصابت الصحور الصلبة ونتاج عنها تكون جبال البحر الأحمر . (.....)
- 4- أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية (.....)

(ب) ما العلاقة بين ... ؟

- 1- الصحراء العربية ومصادر الطاقة .

- 2- الصحراء الشرقية والمعاس .

- 3- الأودية الجافة والطرق .

السؤال الثالث : ما النتائج المترتبة على ... ؟

- 1- التعرية المائية والهوائية بالصحراء العربية .

- 2- حفر قناة السويس .

السؤال الرابع : اكتب كلمة (صواب امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- ينقسم سطح مصر الى خمس وحدات تصاريسية. ()
- 2- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التصاريسية في مصر. ()
- 3- تتميز الصحراء العربية بوجود المعادن كالذهب ()
- 4- يجري في ثلثا النيل حاليا فرسان هما لحيط ورشيد. ()
- 5- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب القاهرة ()
- 6- تقوم الزراعة في الواحات اعتمادا على نهر النيل ()
- 7- تكونت منخفضات الصحراء العربية نتيجة التعرية الهوائية والعانية. ()
- 8- الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديما ولكنها جفت. ()
- 9- توجد حقول بنزول وغان طبيعي ومجم حديد في الصحراء العربية. ()
- 10- تقع هضبة مارمريك في الصحراء الشرقية ()
- 11- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية. ()
- 12- أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب البات ()
- 13- تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء العربية ()
- 14- تقع هضبة المعارة بالصحراء العربية ()
- 15- الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها ()

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- يصب نهر النيل في البحر (الأحمر - الكاريسي - المتوسط - المبت)
- 2- تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في... (وادي النيل - ثلثا النيل - منخفض الفيوم - الواحات البحرية)
- 3 تصل مياه نهر النيل الى منخفض الفيوم من خلال ترسة (الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - السلام)
- 4- الوحدة التصاريسية التي ينتمي إليها منخفض الداحلة والبحرية هي (الصحراء العربية - وادي النيل والثلثا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)
- 5- إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء العربية فيمكنك مشاهدة جبل..... (شايب البات - سانت كاترين - العريبات - لحلال)
- 6- يعتمد الحياه في واحة سيوة على... (البحر الأحمر - نهر النيل - المياه الجوفية - البحر المتوسط)
- 7- إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة

- (الجلف الكبير - العباينة - التيه - مارمركا)
- 8- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة ... (انتعرية المانية - انتعرية الهوائية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية)
- 9- أحد المنخفضات نادرة السكان هو منخفض.....
- (سيوة - البحرية - القطارة - الفرافرة)
- 10- أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة (المعازة - الجلف - العباينة - التيه)
- 11- أحد الاودية الجافة يشبه جزيرة سيناء هو وادي (الحريش - قنا - العلاقي - دجلة)

السؤال السادس : صوب ما تحته خط

- 1- يصب فرع دمياط ورشيد في البحر الأحمر
- 2- تتميز النلتا حاليا بوجود ثلاثة فروع
- 3- تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء الشرقية
- 4- تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء الجنوبي والغربي.
- 5- تروى أراضي منخفض الفيوم عن طريق ترعه النوبارية.

السؤال السابع : بم تفسر

- 1- حصوبة التربة في منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
- 2- تعد الصحراء العربية أكبر الوحدات التصاريسية بمصر
- 3- تكوين المنخفضات في الصحراء العربية.
- 4- تواجد السكان في بعض منخفضات الصحراء العربية.
- 5- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر
- 6- يُعرف الجزء الجنوبي من سيناء بتصاريسه الوعرة.

الدرس الرابع مناخ بلدي

العوامل المؤثرة في مناخ مصر

1- القرب أو البعد عن
المسطحات المائية
المناخ القاري من البحر
الأحمر والمتوسط يكون
درجة حرارته معتدلة
عكس المناطق الداخلية
البعد عن البحر لـ
تسيم البحر يلطف من
درجة الحرارة

2- مظاهر السطح :
المناطق المنخفضة
والوديان ترتفع فيها درجة
الحرارة
المناطق المرتفعة
والجبال تنخفض فيها
درجة الحرارة وقد تكون
الثلوج على قممها خاصة
في الشتاء مثل جبال
سانت كاترين

الموقع
الفلكي

ب- الإقليم الصحراوي الحار :
- يمتد بين - برتي عرض 18° و
 30° شمالاً
- يتميز بأنه شديد الحرارة صيفاً
خاصة في النهار شديد البرودة
الليل شدة
- مطرارة نادرة وقد تسقط على
شكل سيول مثلاً (مدينة سيون)

أ- إقليم البحر المتوسط :
- يمتد في المصطفى الشمالية بمصر
وجنوب بين - برتي عرض 30°
و 40° شمالاً
- يتميز باعتدال درجات الحرارة
وغيوت الأمطار في الشتاء مثلاً
(مدينة مرسى مطروح)

تذكر أن : - المواقع الفلكي لعصر بعثه من 22 : 36 31 شمال الاستواء

تقع معظم مصر ضمن الاقليم الصحراوي الحار مثل مدينة اسيان . اما المناطق الشمالية تقع في اقليم البحر المتوسط مثل مدينة الاسكندرية

مساحة من الأرض تتميز بخصائص مناخية محددة

فكر أجب : اعمل

1- تسقط الأمطار في اقليم البحر المتوسط في فصل

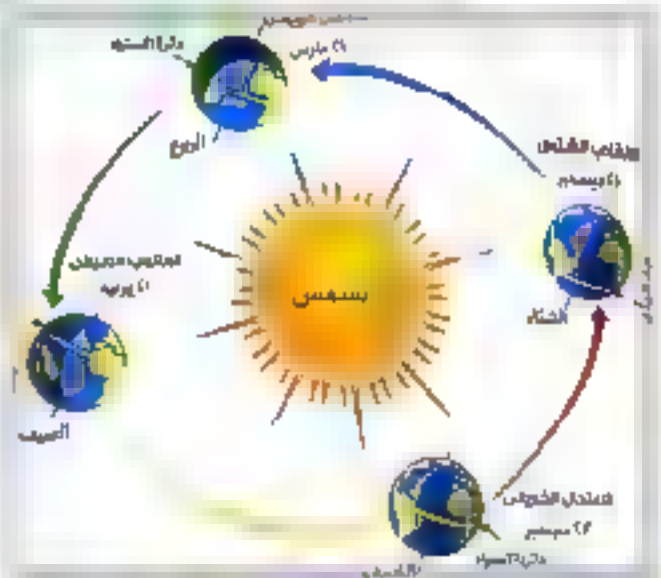
2- تتكون الثلوج على الجبال المرتفعة في فصل

بم تفسر : اعتدال الحرارة في المدن المطلة على البحر المتوسط؟

خصائص الأقاليم المناخية في مصر

خلال الفصول السنة الأربعة

تحدث الفصول المناخية الأربعة
بسبب أن كوكب الأرض تدور حول
انحناء مرة كل 365 يوم وربع يوم
مما يؤدي إلى تعاقب فصول السنة
الأربعة (الدورة السنوية)
تختلف عدد ساعات سطوع ضوء
الشمس على أرض مصر باختلاف طول
الليل والنهار بين فصول السنة الأربعة





(يونيو - يوليو - أغسطس)

أولاً : فصل الصيف

- 1- تتعامد أشعة الشمس على مدار **السرطان**
- 2- يكون فصل الصيف في النصف **الشمالى** للكرة الأرضية حيث تقع مصر .
حالة الجو جو **جاف**، يتميز بارتفاع درجات الحرارة وبخاصة في الأجزاء **الجنوبية** من مصر.



(سبتمبر - أكتوبر - نوفمبر)

ثانياً الخريف

- 1- تتعامد أشعة على دائرة **الاستواء**
- 2- حالة الجو يتميز بانخفاض درجات الحرارة واعتدال الجو ، وقد تسقط الأمطار في بعض أنحاء مصر خاصة على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء.



(ديسمبر - يناير - فبراير)

ثالثاً : فصل الشتاء

- 1- تتعامد أشعة الشمس على مدار **الجدى** وتكون بعيدة عن مصر
- 2- حالة الجو : تسقط الأمطار **الشتوية** على معظم أنحاء مصر، كما يسود جو بارد خاصة فوق المناطق الجبلية المرتفعة، وبعض المناطق الداخلية **البعيدة** عن البحر التي قد تقترب درجات الحرارة فيها من الصفر المئوي كما في محافظة **المنيا**



(مارس - إبريل - مايو)

رابعاً الربيع

- 1- تتعامد أشعة الشمس مرة أخرى على دائرة **الاستواء**
- 2- حالة الجو يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح وخاصة رياح **الحماسين**.
مآللتائج المترتبة على رياح الحماسين ؟ تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي و تلف المحاصيل الزراعية.

المقصود بـ ؟

رياح الخماسين: رياح محملة بالرمال و الأتربة تهب على مصر في فصل الربيع

فكر أجب :- ما النتائج المترتبة على

1-تعلمد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في السنة.

2-دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟

تدريبات الدرس

السؤال الاول : () أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية :

1- مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة (.....)

2- وصف حالة الجو في فترة زمنية طويلة من حيث الرياح والأمطار الحرارة

(.....)

3- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة من حيث الرياح والأمطار الحرارة

(.....)

(ب) قارن بين الإقليم الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث الموقع

المناخ في مصر - خصائصه المناخية - أهم المدن المصرية عليه

وجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
الموقع المثلثي في مصر		
خصائصه المناخية		
أهم المدن المصرية الواقعة فيه		

السؤال الثاني : (أ) اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

- 1- تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ
- 2- تهب ريح الحماسين على مصر في فصل
- 3- عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل على مصر فصل
- 4- تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل

(ب) اكتب كلمة (صواب امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ()
- 2- تسقط الأمطار شتاء على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل ()
- 3- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيف. ()
- 4- تهب ريح الحماسين على مصر في فصل الحريف ()
- 5- تتكون الثلوج على قمة سانت كاترين شتاء بسبب شدة ارتفاعها. ()
- 6- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل ٣٦٥ يوما وربع. ()
- 7- يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان ()
- 8- تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار. ()

السؤال الثالث : (أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

- 1- المدينة التي تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار هي ...
(العريش - الإسكندرية - مطروح - سوهاج)
- 2- المدينة التي تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل هي ...
(العرفة - المنيا - الجيزة - السلوة)
- 3- تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يوما وربع حول
(القمر - الشمس - المريخ - زحل)
- 4- مدينة يفصل زيارتها صيفا لاعتدال مناخها ..
(العلمين - قنا - الأقصر - أسوان)
- 5- تتسبب الأمطار العريضة التي تسقط على المرتفعات في حدوث ...
(الزلزال - السيول - البراكين - الانهيارات)
- 6- تتعامد الشمس في فصلي الربيع والحريف على
.....

(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي)

7- يسود جو جاف في مصر خلال شهر .

(سبتمبر - أكتوبر - أغسطس - ديسمبر)

8- تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل.

(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

9- تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل

(الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)

السؤال الرابع : (أ) بم تفسر

1- رياح الخماسين تسبب الأضرار

2- تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفا

3- انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاء

4- تكون الثلوج نساء على جبل سانت كاترين

(ب) ما النتائج المترتبة على ؟

1- وقوع واحه سيوة ضمن إقليم أنصح الصحراوي الحار .

2- هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.

3- تتمير جنوب سيداء بوجود الجبال شاهقة لارتفاع

4- تعامد الشمس على مدار السرطان

النباتات الطبيعية والحيوانات البرية
في بلدي

الدرس
الخامس

المصريون القدماء والنباتات الطبيعية



عرفوا خصائصها واستخدموها في العلاج وصناعة العطور

سجلوا الوصفات الطبية على البرديات
(هيرست) (ايبرس) في عصر امحتب الاول

من امثلتها السبط الخروع اللوز الريتوس
الياسمين الشعير الرعفران



تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي في ٢٢ مايو
من كل عام

وذلك للتوعية بأهمية التنوع البيولوجي للبيئة والإنسان وضرورة حمايته، فمصر
تمتلك ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية

تذكر ان : النبات الطبيعي هو النبات الذي ينمو تلقائيا دون تدخل الانسان

العوامل المؤثرة في تنوع النباتات الطبيعية

3- تنوع البيئات
المصرية

2- توافر موارد المياه

1- تنوع المناخ

[أماكن وجود النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر]

ثانيًا الصحاري المصرية
- النباتات الطبيعية فقيرة
في نباتاتها تتميز بتحمل
الحرارة والجفاف مثل
الصبار التين الشوكي
لحيوانات البرية الجمل
البريوع الغزال والثعابين

اعمل

أولاً وادي النيل ومنخفض
الفيوم

- النباتات الطبيعية تنمو على
شواطئ الترع والمصارف :
1- حشائش مثل الحنق

2- أشجار : اجمير والخافور

3- النباتات المائية : اليوس

- الحيوانات البرية (بندر

وجودها بالقرب من الوادي

والذئب) مثل الذئب والثعلب

- الطيور البرية (أبو قردان)

ثالثًا الساحل الشمالي على

البحر المتوسط تنمو به

النباتات الحولية التي تصلح

لرعي الحيوانات تنمو به

الأشجار مثل شجر التين

الزيتون النور بسبب سقوط

الأمطار الشتوية

أخطر تهديد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر

3- تغير المناخ

1- ندرة المياه

5- التلوث الناتج عن الزراعة والصناعة

4- إزالة النباتات الطبيعية

2- الصيد الجائر

أهمية النباتات الطبيعية

- 1- غذاء للحيوانات البرية
- 2- تستخدم في صناعة الأدوية ومستحضرات التجميل
- 3- بعض المناظر الطبيعية تعد مزارات سياحية للاستمتاع بجمالها وحيوانتها النادرة

فكر واجب

بم تفسر 1- أهمية النباتات الطبيعية ؟

الحيوانات المهددة
بالانقراض في مصر
الفهد - الغزال -
السلحفاة (برية و
البحرية)

جهود الدولة للمحافظة على النباتات والحيوانات الدالة في مصر

المحمية الطبيعية

- مساحة من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات وحيوانات أو
أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو سياحية أو جمالية

لحماية النباتات والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض
أمثلة - الزرائق نبق جبل علبة

أهميتها

قامت الدولة بإقامة المحميات الطبيعية للحفاظ على النباتات و
الحيوانات والطيور البرية من الانقراض

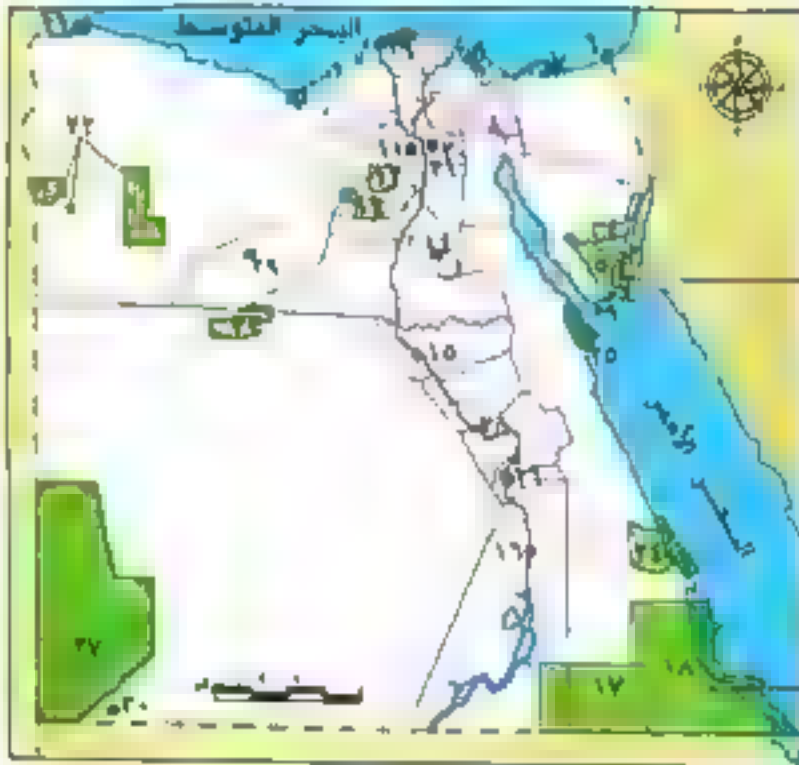


فكر وأجب

ما المقصود بالمحمية الطبيعية ؟

يم تفسر أهمية المحميات الطبيعية ؟

توزيع المحميات الطبيعية في مصر



- 1- رأس محمد
- 2- نبق
- 3- أبو جالوم
- 4- طاب
- 5- منت مكتوب
- 6- الأحمر
- 7- الزرانيق
- 8- أشوم الجمين
- 9- القعيد
- 10- السلوم
- 11- قبة للصحة
- 12- قاروب
- 13- وادي فرسان
- 14- كهف وادي مسور
- 15- وادي الأسوطي
- 16- سلوج و غزل
- 17- وادي العلفي
- 18- جبل علف
- 19- البرس
- 20- لعية المتجرة
- 21- وادي نجف
- 22- سبور
- 23- الصخر الأبيض
- 24- وادي الجمال - حلف
- 25- البحر الشمالي نهر الأحمر
- 26- الدابية
- 27- الجلف الكبير
- 28- نهر النيل
- 29- الواحت البحرية
- 30- نيرك جبل كفس

محمية جبل
علبة

تقع في محافظة
البحر الأحمر.

محمية نبق

تقع في محافظة
جنوب سيناء

تدريبك الدرس

السؤال الأول : (أ) أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام عليها :

- 1- يشير رقم 1 إلى محمية
- 2- يشير رقم 2 إلى محمية
- 3- يشير رقم 3 إلى محمية
- 4- منطقة تنتشر بها أشجار الكافور
- 5- منطقه يعيش بها الجم

بدء بم تفسر...؟ :-

- 1- تنوع النبات الطبيعي في مصر.
- 2- أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء.
- 3- ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية
- 4- أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط
- 5- نمو أشجار النخيل واللوز على ساحل البحر المتوسط.
- 6- أهمية النباتات الطبيعية في مصر .
- 7 اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية

السؤال الثاني : (أ) حدد العنصر المختلف عن مجموعته :-

- 1- الصبار - الحروع - التوت - لبن الشوكي (.)
- 2- الحلقا- الكافور - الجمير - اللوز . (.)
- 3- الجمل - اليربوع - الحزال - أبو قردان . (.)

بدء ما مقترحاتك ..؟

- 1- للمساعدة في حماية الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في مصر
- 2- للاستعادة الاقتصادية من الحيوانات البرية في مصر

السؤال الثالث (أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

- 1- تنوع الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى.....
- 2- تخصصت برية أيرس في مجال
- 3- تنمو نباتات البحر في

- 4- أسست الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر
5- تقع محمية ببق في محافظة

(ب) اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- استحدث المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج ()
- 2- تحتوي برديتا هيرست وإيبرس على العديد من الوصفات الطبية. ()
- 3- تنمو اشجار الكافور في المناطق الصحراوية ()
- 4- اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا. ()
- 5- ييسر نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف. ()
- 6- اشجار الجمير من اشهر النباتات الطبيعية في الصحراء العربية ()
- 7- اشجار اللوز من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف. ()
- 8- ينذر وجود الدباب والغالب بالقرب من الوادي والدلتا. ()
- 9- التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية. ()
- 10- تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية. ()
- 11- تنتشر نباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالغرب من وادي النيل. ()
- 12- تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية. ()

السؤال الرابع (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- تراجع بردة هيرست الطبية الى عصر الملك (ميد - خوفو - أمحتب الأول - أمنمحات الثالث).
- 2- تنمو اشجار الكافور والجمير في (الوادي والدلتا - الصحراء العربية - الصحراء الشرقية - شمال سيناء)
- 3- طائر بري يعيش بجوار وادي النيل والدلتا (الحمام - الراجل - النلشور - أبو قردان - النجع)
- 4- أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية (اللوز - الصبار - البوص - التوت)
- 5- نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف..... (اللوز - الجميز - البوص - الحروج)
- 6- كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري المصرية (النمل - التمساح - الجاموس - الفيل)

- 7- الجمل واليربوع حيوانات جدها في (الوادي - الدلتا - الصحراء العربية - منحفص اليوم)
- 8- تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار (الصبار - التوت - الكافور - الريتون)
- 9- نبات طبيعي ينمو في الساحل الشمالي (المانجروف - النير - النخيل - الكافور)
- 10- تقع محمية الررانيق في محافظة (شمال سيناء - جنوب سيناء - البحر الأحمر - الوادي الجديد)
- (ب) حدد نتيجة واحدة ترتبت على كل من:**
- 1- ندرة المياه في المناطق الصحراوية.
 - 2- تنوع المناخ في مصر بالنسبة للنبات الطبيعي
- (ج) ما العلاقة بين ...؟**
- 1- المناخ والنبات الطبيعي
 - 2- الطب والنباتات الطبيعية عدد القدماة

التغيرات المناخية وأثرها على بلدي

الدرس
السادس

هي الاختلافات والتحولت في الأحوال
المناخية مثل درجة الحرارة والأمطار
عن المعتاد.

المقصود بـ: التغير المناخي

في فصل الصيف

المعتاد: أن يكون المناخ حاراً جافاً.
التغير المناخي: أصبح أكثر حرارة.

في فصل الشتاء

المعتاد أن يكون المناخ بارداً في شمال
التغير المناخي: أصبح تتخلله فترات شديدة
البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى
السيول



السبب الرئيسي في
التغير المناخي

أذكر تفسير للتغيرات المناخية؟

عوامل بشرية

4. الأنشطة الصناعية
مثل صناعة الاسمنت
وصناعة الحديد

3. الإفراط في
استخدام المبيدات
والأسمدة
الكيميائية في
الزراعة

2. إزالة
الغابات

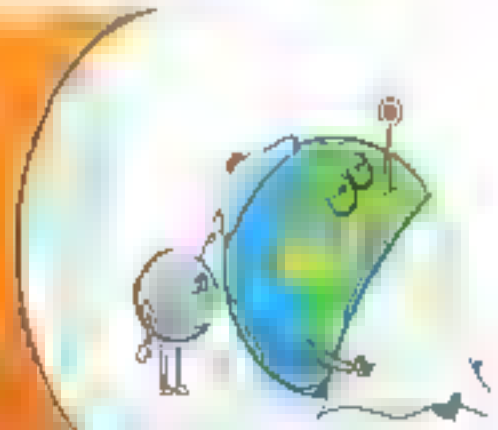
1. حرق الوقود
الاحفوري

الانفجارات البركانية

عوامل طبيعية



كل العوامل السابقة تؤدي الى زيادة
انبعاثات الغازات الدفينة مثل :
غاز ثاني اكسيد الكربون والاوزون
وتتصاعد الى الهواء
مما يسبب ارتفاع درجة حرارة سطح
الارض



تأثير التغيرات المناخية على مجالات
الحياة في مصر.

ظهور العديد من الامراض مثل الملاريا

1- على صحة الانسان

تدهور التربة وانكماش مساحة الاراضي الزراعية مما
يؤثر على الانتاج

2- على الزراعة

تعرض كثير من النباتات الطبيعية للانقراض

4- على المياه

1. ندرة المياه العذبة بسبب
زيادة التبخر

1. مع زيادة التغير
المنخفض سيزداد
مستوى المياه في
البحار

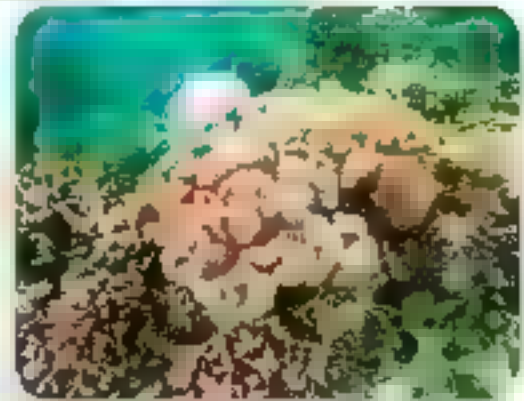
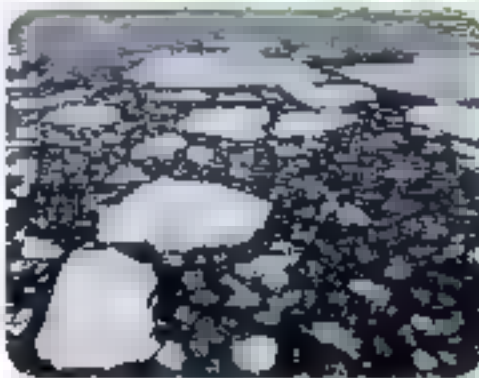
2. مملوكة الى تاكل
المواظي الشمالية
لمصر

3. غرق اجزاء من
السواحل المصرية

على الشعاب المرجانية

1. تصاب
بالضعف
والموت

2. مما يؤثر
على السياحة
في مصر



فكر واجب ; - اكمل

- 1- من الاسباب البحرية للتغيرات المناخية
- 2- من الاسباب الطبيعية للتغيرات المناخية
- 3- أحد الغازات المسببة لارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض هو غاز

إجراءات قامت بها الدولة لمواجهة التغيرات المناخية

1. التوسع في استخدام وسائل النقل المستدامة (صديقة البيئة)

2. استخدام مصادر الطاقة النظيفة

3. تخزين مياه السيول

4. إعادة تدوير المياه العذبة

5. تغطية مياه البحر

6. نشر الوعي (الفهم) بخطورة التغيرات البيئية

أطلقت الحكومة المصرية الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر 2050 بالتعاون مع كل جهات الدولة لمواجهة أزمة تغير المناخ بهدف تقليل الانبعاثات والفترات الضارة

استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة لتغيرات المناخية في شرم الشيخ عام 2022م لوضع إجراءات لمواجهة التغيرات المناخية

الدرس

السؤال الأول : (أ) صوب ما تحته خط :-

- 1- يؤدي التبحر إلى ندرة المياه المالحة (.. ..)
- 2- تدهور انثرية يؤدي إلى زيادة الإنتاج الزراعي . (.....)
- 3- الانفجار البركاني من العوامل البشرية لحدوث التغير المناخي (.. ..)
- 4- إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التي تؤدي إلى التغير المناخي . (.....)
- 5- الاحتلاف والتحول في الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعي (.....)

(ب) ما العلاقة بين .. ؟

- 1- التغيرات المناخية والشعاب المرجانية .
- 2- التغيرات المناخية والمياه .

السؤال الثاني - ا- لعل على صحة العبارة .

- اهتمام الحكومة المصرية بمواجهة أزمة التغير المناخي .

(ب) اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :-

- 1- أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ
- 2- أدى التغير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض
- 3- قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل
- 4- موت الشعاب المرجانية وضعفها يؤثر سلباً على

السؤال الثالث (أ) اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة.

- 1- تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية بعد من أشكال التغير المناخي في مصر
- 2- استخدام المبيدات الحشرية من العوامل البشرية التي تسبب التغير المناخي. ()
- 3- إزالة الغابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية ()
- 4- التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغيرات المناخية. ()
- 5- التغير المناخي يؤثر سلباً على صحة الإنسان. ()
- 6- تؤدي التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية في مصر. ()
- 7- يؤدي ذوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق السواحل ()
- 8- تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية ()

- 9-يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة للتغيرات المناخية ()
10- تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ. ()

(ب) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- الاختلافات والتحويلات في أحوال المناخ تسمى.....
(الانفجارات البركانية - الفيضانات - الزلازل - التغير المناخي)
2- أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تغيرات مناخية
(صناعة الحديد - الزلازل الأرضية - الانفجارات البركانية - الشقوق الأرضية)
3- أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها
(صناعة الأسمدة - الانفجارات البركانية - استخدام المعيدات - إزالة الغابات)
4- ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبيًا على الأراضي الزراعية في شمال ..
(دلتا أسين - وادي النيل - منخفض الفيوم - الصحراء الشرقية)

السؤال الرابع (أ) صوب ما تحته خط

- 1- أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات
2- يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى غرق أجزاء مصر الجنوبية
3- تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر الوقود الأحفوري
4- استضافت

5- مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مرسى علم

(ب) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلي:

- 1- تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢ م.
2- حدوث التغيرات المناخية.
3- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
4- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.
5- اكتب نتيجة واحدة ترويت على كل من:
6- زيادة معدلات التغيرات المناخية
7- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط

شخصيات مصرية مؤثرة

الملك مينا (نعرمر)

مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ
مصر القديم

حاكم مدينة طيبة
(الأقصر) حالياً

لقابه

(ملك الأرضين - صاحب التاجين - نسر الجنوب - شعبان
الشمال)

انجازاته

- 1- اسقطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك. -
- 2- أنشأ قلعة من - نفر تعني الميناء الجميل - تقع في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب لتكون عاصمة للدولة الموحدة، وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة.
- 3- بعد فتح مصر أطلق العرب على مدينة من - نفر اسم «منف».
- 4- كون حكومة مركزية قوية وجيشاً قوياً لحماية البلاد.



كتب مينا أعماله
على لوحة (تعمر)
حفر عليها كل
أعماله

الملك تحتمس الثالث



من ملوك الأسرة الـ (18) في الدولة الحديثة (عصر
المجد الحربي)

اعظم القادة العسكريين في مصر قديما

تولييه الحكم

اصبح ملكا على مصر وهو ما زال صغيرا ونقش مراسم تتويجه على جدران
معابد الكرنك

انجازاته

الإنجازات العسكرية والسياسية

- اهتم بالجيش وتدريبه وروده بالفرسان والعربات الحربية وبسي الفلاح
والحصول. قاد العديد من الحملات العسكرية الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن
أشهرها معركة **مجدو** التي انتصر فيها على **امير قادش**

- استطاع السيطرة على بلاد الشام
- استطاع ان يعد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبا
- كون أقدم إمبراطورية في التاريخ

- الإنجازات العمرانية:

لم تقتصر إنجازات تحتمس الثالث على الجانب العسكري، بل شملت الجانب العمراني لعصره، إذ بنيت في عهده الكثير من **المعابد والمسلات الضخمة**.



السؤال الأول: اكمل العبارات الآتية بما يتناسب معها:

1. الملك هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.
2. شيد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم
3. انتصر تحتمس الثالث في معركة على السوريين
4. سجل الملك مينا أعماله على

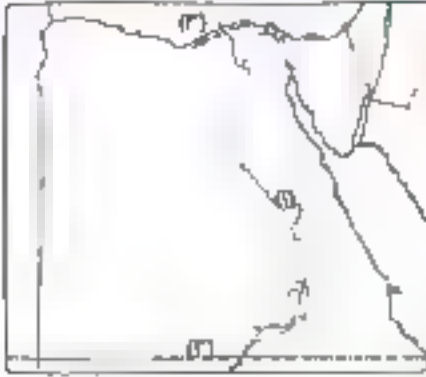
السؤال الثاني اكتب كلمة صح أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة الغير صحيحة:

1. ولد الملك مينا في مدينة منف ()
2. كون تحتمس الثالث أول إمبراطورية في التاريخ ()
3. وصلت إمبراطورية الملك تحتمس إلى سوريا وليبيا ()
4. ردد الملك تحتمس الثالث الحيش بالعجلات الحربية. ()

السؤال الثالث: يدلل على صحة العبارة:

اهتم الملك مينا بتسجيل إنجازاته للأجيال القادمة.

الاختبار (1)



(1) امامك خريطة صماء لمصر لاحظها، ثم اجب:

- 1- يشير رقم (١) إلى نهر ...
- 2 يشير رقم (٢) إلى مدار
- 3- يشير رقم (٣) إلى لبحر

(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- تعد المحميات الطبيعية مرارات سيحية ()
- 2- عاصمة مملكة الشمال هي نحب ()
- 3- دائرة العرض الرئيسية هي مدار الحدي ودرجتها (صفر). ()
- 4- الانعجارات البركانية أحد العوامل الشورية للتعيرات المساحية. ()
- 5- تقع هصة مارمريكا في الصحراء الشرقية. ()

(3) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- عاش المصري القديم في بداية حياته فوق.....(الجبال - الهصاب - لتلال - السهول)
- 2- تتعامد الشمس في فصل الصيف على (مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة لاسواء - القطب الشمالي)
- 3- طائر يعيش بالغرب من الوادي والدلتا هو (الحمام الزجل - النورس - أبو قردان - البجع)
- 4- أكبر الوحدات التصاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر هي (نهر النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية)
- 5- تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة ... (اوروبا - اسيا - إفريقيا - أستراليا)

(4) اجب عما يأتي :

- 1 - اكتب مقترحا للحد من التعيرات المناخية.
- 2- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على هبوب رياح الخماسين

تدريبات علي الوحدة الأولى

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1. رأت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حفر
(قناة السويس - ترعة السلام - ترعة الإبراهيمية - ترعة الإسماعيلية)
2. يقسم خط جريتش الكرة الأرضية إلى صفيين متساويين
(شرقي وشمالي - غربي وجنوبي - شمالي وجنوبي - شرقي وغربي)
3. دائرة العرض الرئيسية هي. (مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية - مدار الجدي)
4. تقع مصر بين خطي طول ٢٥ : ٢٧
(شرق جريتش - جنوب مدار الجدي - غرب جريتش - جنوب مدار السرطان)
5. تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم. (الصحراوي الحار - الموسمي - الاستوائي الرطب - المعتدل)
6. اتحدت مملكة الجنوب تاجا لونه..... (ايص - أحمر - أسود - أبيض)
7. شعار مملكة الشمال هو. (عالم الكوبرا - نبات البردي - أنثى النسر - زهرة الورد)
8. عاصمة مملكة الشمال هي مدينة..... (طيبة - أون - نخب - بوتو)
9. أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة .
(وجود جيش قوي - الموقع الجغرافي المتميز - وجود حكومة مركزية - الوحدة بين المصريين)
10. عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة (توفر المناخ المعتدل - الموقع الجغرافي المتميز - وجود نهر النيل - إقامة حكومة مركزية)
11. يصب نهر النيل في البحر..... (الأحمر - الكاريبي - المتوسط - الميت)
12. تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في... (وادي النيل - ثلثا النيل - منحصر الفيوم - الواحات البحرية)
13. تصل مياه نهر النيل إلى منحصر الفيوم من خلال ترعة ..
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - بحر يوسف - السلام)
14. الوحدة التصاريسية التي ينتمي إليها منحصر الداحلة والبحرية هي ١

(الصحراء العربية - وادي النيل والدلتا - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء)

15. إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء العربية فيمكنك مشاهدة جبل.....
(شباب البسات - سانت كاترين - العوينات - الحلال)

16. تعتمد الحياة في واحة سيوة على
(البحر الأحمر - نهر النيل - المياه الجوفية - البحر المتوسط)

17. إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة
(الجلف الكبير - العبايدة - التيه - مارمريكا)

18. تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة (التعرية المائية - التعرية الهوائية - الحركات الالتوائية - الحركات الانكسارية)

19. أحد المنخفضات بادية السكس هو منخفض.....
(سيوة - لبحرية - القطارة - القرافرة)

20. أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة
(المعارة - الجلف - العبايدة - التيه)

21. أحد الأودية الجافة بشبه جزيرة سيناء هو وادي (العريش - قنا - العلاقي - دجلة)

22. المدينة التي تقع ضمن الاقليم الصحراوي الحار هي
(العريش - الإسكندرية - مطروح - سوهاج)

23. المدينة التي تقع ضمن اقليم ماح البحر المتوسط المعتدل هي
(الغردقة - المنيا - الجيزة - السلوم)

24. تدور الارض مرة كل ٣٦٥ يوما وربع حول
(القمر - الشمس - المريخ - زحل)

25. مدينته يعصل ريارتها صيف لا اعتدال ماحها .
(العلمين - قنا - الأقصر - أسوان)

26. تتسبب الأمطار العريضة التي تسقط على المرتفعات في حدوث
(الزلزال - السيول - البراكين - الانهيارات)

27. تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على.....
(مدار السرطان - دائرة الاستواء - مدار الجدي - القطب الشمالي)

28. يسود جو جاف في مصر خلال شهر.
(سبتمبر - أكتوبر - أغسطس - ديسمبر)

29. تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
30. تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل (الشتاء - الربيع - الصيف - الخريف)
31. ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك ... (ميد - خوفو - امحتب الأول - أممحات الثالث).
32. تنمو أشجار الكافور والجمير في (الوادي والدلتا - الصحراء العربية - الصحراء الشرقية - شمال سيناء)
33. طائر بري يعيش بجوار وادي النيل والتلها (الحمام الراجل - البلسون - أبو قردان - النجم)
34. أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية .. (اللوز - الصبار - البوص - التوت)
35. ساء ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف (اللوز - الجمير - البوص - الحروج)
36. كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري المصرية .. (ثعالب - التماسيح - الجاموس - الفيل)
37. الجمل واليربوع حيوانات نجدها في (الوادي الدلتا الصحراء العربية - منقوص الفيوم)
38. تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار (الصبار - التوت - الكافور - الزيتون)
39. نبات طبيعي ينمو في الساحل لشمالي .. (المانجروف - التين - النخيل - الكافور)
40. تقع محمية الررايق في محافظة (شمال سيناء - جنوب سيناء - البحر الأحمر - الوادي الجديد)
41. الاختلافات والتحوليات في أحوال المناخ تسمى .. (الانفجارات البركانية - الفيضانات - الزلازل - التعير المصاحي)
42. أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تعيرات مباحية (صناعة الحديد - الزلازل الأرضية - الانفجارات البركانية - الشقوق الأرضية)
43. أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها ..

(صناعة الاسمنت - الانفجرات البركانية - استخدام المبيدات - إزالة

الغابات)

44. ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبيًا على الأراضي الزراعية في شمال

(دلتا النيل - وادي النيل - منحصر القيوم - الصحراء الشرقية)

السؤال الثاني : كتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام

العبارة غير الصحيحة:

- 1- تقع مصر شمال غرب افريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم. ()
- 2- تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر ()
- 3- ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع الجغرافي لمصر ()
- 4- تحتاج إلى معرفة خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الموقع الفلكي لمحافظةك. ()
- 5- يتشعب خط جرينتش ودائرة الاستواء في ان درجتهم (صفر). ()
- 6- تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية الى نصفين متساويين شمالاً وجنوباً. ()
- 7- يمر مدار السرطان شمال مصر. ()
- 8- تعيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت. ()
- 9- تعيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ. ()
- 10- تمثل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي ()
- 11- تقع مصر في النصف العربي من الكرة الأرضية. ()
- 12- بنى المصري القديم المارل من الطوب الأحمر ()
- 13- نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والمدن ()
- 14- لكل إقليم في مصر القديمة حاكم وعاصمة وجيش مستقل يحميه. ()
- 15- تكونت مملكة الشمال من اقاليم الوجه القبلي. ()
- 16- كان شعار مملكة الجنوب رهرة اللوتس. ()
- 17- تحدثت مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا معبودا لها. ()
- 18- سجدت مملكة الشمال هي توحيد مصر تحت رعايتها عام ٤٢٤٢ ق.م. ()
- 19- استطاع الملك خوفو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م
- 20- الملك نعرمر (مين) هو مؤسس أول أسرة حاكمة. ()
- 21- أدى اعتداء المدح في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل. ()
- 22- ساعد وجود حكومة مركزية على شأه الحصار المصرية القديمة. ()
- 23- اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة ()

- 24- ينقسم سطح مصر الى خمس وحدات تصاريسية ()
- 25- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التصاريسية في مصر. ()
- 26- تتميز الصحراء العربية بوجود المعادن كالذهب ()
- 27- يجري في دلتا النيل حالياً فر من هما دمياط ورشيد. ()
- 28- يقع منخفض الفيوم جنوب غرب القاهرة ()
- 29- تقوم الزراعة في الواحات اعتماداً على نهر النيل ()
- 30- تكونت منخفضات الصحراء العربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية ()
- 31- الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديماً ولكنها جفت. ()
- 32- توجد حقول نفط وغاز طبيعي ومناجم حديد في الصحراء العربية. ()
- 33- تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية ()
- 34- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية ()
- 35- أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب السات ()
- 36- تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء العربية ()
- 37- تقع هضبة المعازة بالصحراء العربية ()
- 38- الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها. ()
- 39- تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ()
- 40- تسقط الأمطار شتاء على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل ()
- 41- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المنطقة الداخلية صيفاً. ()
- 42- تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الخريف. ()
- 43- تتكون الثلوج على قمة سانت كاترين شتاء بسبب شدة ارتفاعها. ()
- 44- تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل 365 يوماً وربع. ()
- 45- يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان ()
- 46- تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار. ()
- 47- استخدم المصريون القدماء الساعات الطبيعية في العلاج. ()
- 48- تحتوي برديتا هيرست وابرس على العديد من الوصفات الطبية. ()
- 49- تنمو أشجار الكافور في المناطق الصحراوية ()
- 50- اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا. ()
- 51- يمو نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف. ()

- 52- أشجار الجمبر من أشهر النباتات الطبيعية في الصحراء العربية ()
 - 53- أشجار اللور من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف ()
 - 54- بندر وجرد الدباب والثعالب بالقرب من الوادي والدلتا ()
 - 55- التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية. ()
 - 56- تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية ()
 - 57- تنتشر النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالقرب من وادي النيل. ()
 - 58- تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق للمحميات الطبيعية. ()
 - 59- تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية نعد من أشكال التغير المناخي في مصر.
 - 60- استخدام المبيدات الحشرية من العوامل الشترية التي تسبب التغير المناخي ()
 - 61- إزالة العابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية ()
 - 62- التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغيرات المناخية ()
 - 63- التغير المناخي يؤثر سلبيًا على صحة الإنسان. ()
 - 64- تؤدي التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية في مصر. ()
 - 65- يودي دوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر و غرق السواحل ()
 - 66- تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية. ()
 - 67- يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة لتغيرات مناخية. ()
 - 68- تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ ()
 - 69- ولد الملك مينا في مدينة منف ()
- السؤال الثالث (ا) امامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها :**

1- دائرة عرض تمر بجنوب مصر..... ..

2- هضبة

3- الصحراء.....

4- أحد فرعي النيل

(ب) بم تفسر...؟ :-

- 1- حصوبة التربة في محفص القيوم رغم وقوعه في الصحراء العربية.
- 2- تعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية بمصر.
- 3- تكوين المحفصات في الصحراء العربية.
- 4- تواجد السكان في بعض منحصات الصحراء العربية.

- 5- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر
- 6- يُعرف الجزء الجنوبي من سيناء بتصاريسه الوعرة.
- 7- أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر .
- 8- أهمية خطوط الطول.
- 9- أهمية دوائر العرض .
- 10- سهولة اتصال مصر مع العالم الخارجي .
- 11- رياح الخماسين تسبب الأضرار
- 12- تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفا
- 13- انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاء
- 14- تكون الثلوج شتاء على جبل سينت كاترين
- 15- تساقط الثلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢ م.
- 16- حدوث العواصف المناخية.
- 17- ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض.
- 18- تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.
- 19- اكتفب نتيجة واحدة تراكمت على كل من:
- 20- زيادة معدلات التغيرات المناخية.
- 21- ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط.
- 22- تنوع النبات الطبيعي في مصر.
- 23- أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء
- 24- ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية
- 25- أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
- 26- نمو أشجار النخيل والبلوط على ساحل البحر المتوسط.
- 27- أهمية النباتات الطبيعية في مصر
- 28- اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية
- 29- أهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة .
- 30- نزول المصري القديم من فوق الهضاب .
- 31- أهمية وجود جيش قوى عند المصريين القدماء
- 32- أهمية مدخ مصر على قيام الحضارة المصرية القديمة

(ج) ما النتائج المترتبة على:

- 1- وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.
- 2- التعرية لمائية والهوائية بالصحراء العربية .

- 3- حفر قناة السويس
- 4- وقوع واحدة سيوة صحرى إقليم المناخ الصحراوي الحار
- 5- هبوب رياح الحماسين على مصر في فصل الربيع
- 6- تتميز جنوب سيناء بوجود الجبال شاهقة لارتفاع
- 7- تعامد الشمس على مدار السرطان

السؤال الرابع : (أ) صوب ما تحته خط .-

- 1- سكن المصري القديم قبل مولد الوادي البيوت .
- 2- أكبر دوائر العرض هو مدار الجدي .
- 3- تقع محمية جبل عنبه شمال شرق مصر
- 4- يؤدي التبخر إلى ندرة المياه المالحة .
- 5- تدهور أثرية يؤدي إلى زيادة الإنتاج الزراعي .
- 6- الانفجار البركاني من العوامل البشرية لحدوث التغير المناخي
- 7- إزالة الشواطئ من الأنشطة البشرية التي تؤدي إلى التغير المناخي
- 8- الاختلاف والتحول في الأحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعي .
- 9- بنى المصريون القدماء منازلهم من الطوب الأحمر .
- 10- تكونت مملكة الجنوب في لوجه البحري
- 11- المملكة التي نجحت في توحيد بلاد نمره الأولى هي مملكة الجنوب
- 12- تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م على يد الملك خفرع
- 13- أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو المناخ .

- 14- مدينة الإسكندرية تقع على ساحل البحر المتوسط وهي صحرى الإقليم

الصحراوي الحار

- 15- يقع مدار السرطان في نصف انكره الجنوبي
- 16- تتميز دوائر العرض بأنها متساوية في الحجم
- 17- يصب فرعاً دمياط ورشيد في البحر الأحمر .
- 18- تتميز الدلتا حالياً بوجود ثلاثة فروع
- 19- تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء الشرقية
- 20- تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء الجنوبي والغربي .
- 21- تروى أراضي معظم الفيوم عن طريق ترعة النوبارية
- 22- أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات .

23- يؤدي ارتفاع منسوب مياه البحر لمتوسط إلى غرق أجزاء مصر

الجنوبية

24- تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر الوقود الأحفوري.

25- استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مرسى علم

(ب) اكمل العبارات الآتية :-

- 1- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن
- 2- برل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب طول
- 3- كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م مدينة
- 4- أسس الملك مينا مدينة من - نقر لتكون للبلاد
- 5- تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ
- 6- تهب رياح الحماسين على مصر في فصل
- 7- عندما ساعد الشمس على مدار الجدي يحل على مصر فصل
- 8- تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل

- 9- تنوع لحيوانات البرية والثبات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى
- 10- تخصصت برية إبيرس في مجال
- 11- ينمو نبات الصبار في
- 12- أسست الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر

- 13- تقع محمية بنق في محافظة
- 14- الملك هو مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر.
- 15- شيد الملك مينا مدينة أطلق عليها اسم
- 16- انتصر تحتمس الثالث في معركة على السوريين
- 17- سجل الملك مينا أعماله على
- 18- معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الإقليم
- 19- تهب الرياح الحماسين في مصر خلال فصل
- 20- حط الصول الرئيسي يسمى
- 21- أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي تغير المناخ
- 22- أدى التغير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض
- 23- قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل
- 24- موت الشعب المرجانية وضعفها يؤثر سلباً على

السؤال الخامس : (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

- 1- أول عاصمة لمصر عام 4242 ق.م .
- 2- الاسم الذي أطلقه على عصر الدولة القديمة .
- 3- عصر عاش فيه البلاد من التفكك والاحتلال .
- 4- عصر بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا .
- 5- سمجار تملؤها المياه قديماً ثم جفت .
- 6- بحث الماء للصحور ونقلها لأماكن أخرى
- 7- حركات أصابت الصحور الصلبة وتنتج عنها تكون جبال البحر الأحمر
- 8- أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية.
- 9- مساحة من الأرض تتميز بخصائصها المناخية المحددة
- 10- وصف حالة الجو في فترة رمنية طويلة من حيث الرياح والأمطار
الحرارة
- 11- وصف حالة الجو في فترة رمنية قصيرة من حيث الرياح والأمطار
الحرارة

السؤال الرابع : (أ) ما مقترحاتك للحفاظ على المحميات الطبيعية في مصر؟

(ب) دلي:- النباتات الطبيعية تسهم في تنشيط السياحة.

السؤال السادس : (أ) ماذا يحدث إذا لم تقم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .
به- قارن بين الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية من حيث المدة المستغرقة والآثار المترتبة :-

وجه المقارنة	الدورة اليومية	الدورة السنوية
المدة المستغرقة		
الآثار الناتجة		

الموارد المائية في بلدي

الدرس
الأول

أولاً : الموارد وأنواعها
المقصود بـ...؟

الموارد هي كل الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

موارد نادرة

هي الموارد التي لا تكفي
لشبع حاجات السكان وندرتها
تسبب مشكلة مثل:

1. المياه العذبة
2. الأرض الزراعية
3. مصادر الطاقة

موارد حرة

هي الموارد الموجودة بكميات
غير محدودة وتفي حاجات
السكان، ولا تسبب مشكلة،
مثل:

1. المياه المالحة
2. الهواء
3. اشعة الشمس

2- أنواع المياه على كوكب الأرض:

تغطي المياه نحو 71% من مساحة سطح الأرض، وتنقسم إلى:

- 1- مياه مالحة
- 2- مياه عذبة

المياه العذبة

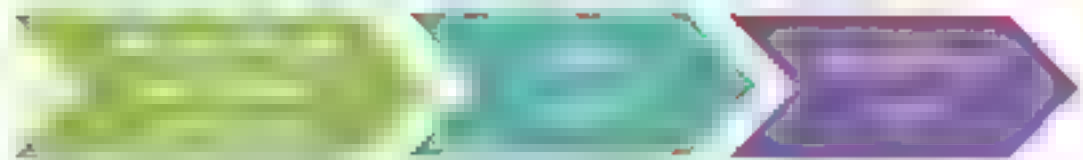
تتمثل في: الأنهار والبحيرات
العذبة - المياه الجوفية العذبة -
الجليد في القطبين
تعد الأمطار والثلوج مصدر
المياه العذبة على كوكب الأرض.

المياه المالحة

يبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من
إجمالي نسبة المياه. تتمثل
في البحار - المحيطات -
البحيرات المالحة - المياه
الجوفية المالحة

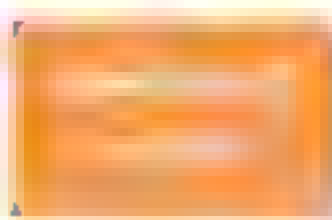
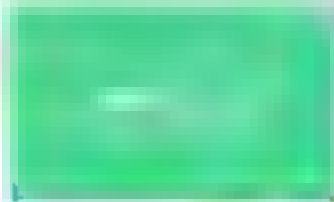
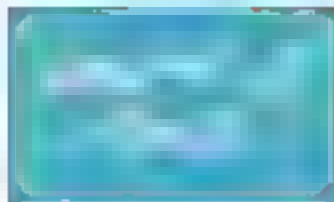
ثانياً موارد المياه في مصر

تنقسم موارد المياه في مصر إلى مياه عذبة ومياه مالحة، موزعة كالتالي.
1- المياه العذبة في مصر، وتتمثل في:



(1) نهر النيل وقرعيه وبحيرة ناصر:

يعد مصر بنحو ٥٥,٥ مليار متر مكعب مياه سنوياً.
أهميته تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية مثل:



(ب) الأمطار الشتوية

أهميتها: تعتمد عليها الزراعة في **الساحل الشمالي**، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها كليا لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر.

(ج) المياه الجوفية العذبة:

تمتلك مصر العديد من الحرات الجوفية، من أهمها: **خزان الحجر الرملي النوبي** به كميات كبيرة من المياه أهميتها تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.

المقصود ب...؟

الخزان الجوفي

فكر أجب

بم تفسر ؟ 1- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية؟

2- أهمية الأمطار الشتوية



2- العياء المالحة في مصر وتنتغل في:

- أهمية المياه المالحة**
- 1- **تستخدم في صيد الأسماك.**
 - 2- **يستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام.**
 - 3- **يستخرج التروول والغاز الطبيعي من قاع لبحار والمحيطات**
 - 4- **تعتبر وسيلة مهمة للنقل البحري**
 - 5- **يتم تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشرية من خلال محطات التحلية.**



محطات تحلية المياه المالحة في مصر

فكر واجب

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- تقع محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة (البحر الأحمر - جنوب سيناء - السويس - الإسماعيلية)
- 2- إحدى البحيرات المالحة على البحر المتوسط بحيرة..... (قارون - ناصر - البردويل - نانا)

تدريبات الدرس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1 أحد الموارد الحرة في مصر (فرع رشيد بحيرة ناصر فرع دمياط خليج السويس)
- 2- مورد يحتاجه السكان ودرته تسبب مشكلة (المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)
- 3- أحد موارد المياه العذبة في مصر ... (البحر الأحمر - بحيرة ابردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)
- 4- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها (استخراج العاز الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة الغوص)
- 5- يعتمد السكان في واحة سيوة على (نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)
- 6- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في .. (وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)

السؤال الثاني: صوب ما تحته خط فيما يلي:

- 1- بعد الشمس من أهم الموارد النادرة
- 2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة
- 3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
- 4- يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والآبار.

السؤال الثالث : صف موارد المياه الآتية الى مياه عذبة ومياه مالحة.

فرع دمياط - بحيرة لمنزلة - بحيرة ناصر - خزان الحجر الرملي النوبي - البحر الأحمر - البحر المتوسط - الأمطار الشتوية - خليج السويس

مياه عذبة	مياه مالحة

السؤال الرابع : اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر

2- أهمية المياه المالحة في مصر.

السؤال الخامس : ما النتائج المترتبة على :

1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟



الموارد المعدنية في بلدي

الدرس
الثاني

اولا تطور استخدام المعادن عند المصريين القدماء
(أ) العصر الحجري القديم استخدم المصري (حجر الصوان) كما هو أو سحته
ببساطة لصنع أدواته الحجرية مثل الفؤوس ولرماح التي استخدمها في الصيد صنع
بعض الأدوات من عظام الحيوانات.
(ب) العصر الحجري الحديث: استطاع المصري القديم ان يبحث الحجاره بدقة
ويشكلها حسب الاستخدامات. تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، مثل:



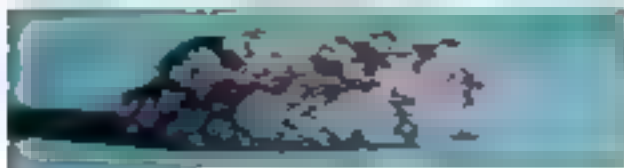
(ج) عصر المعادن:
بدأ عندما اكتشف المصري القديم معدن **النحاس**، فصنع أدواته من المعادن
كالتالي:

- 1 - **خلط النحاس مع القصدير وصنع منه:**
السيوف البرونزية، المحاريب البرونزية المصنوعة من الخشب والبرونز والأدوات
الطبية البرونزية والنحاسية مثل: الملاقط المفصاة
- ٢ - **عرف معدن الحديد وصنع منه الأسلحة**
- استخدم الذهب والفضة وصنع منهما: الحلبي وأدوات الزينة.
رسم المصريون القدماء حرائط للإشارة إلى **مواقع المعاجم** التي يوجد فيها مثل هذه **المعادن**

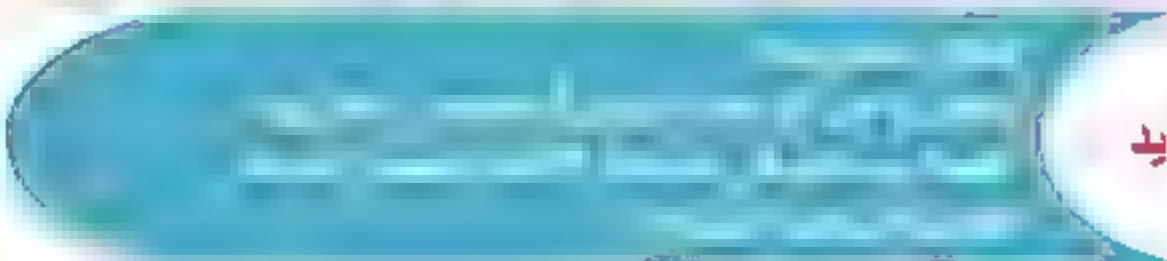
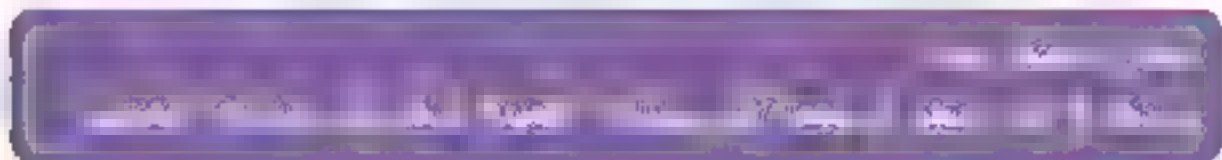
فك وجب نفس

ثانياً الموارد المعدنية في مصر حالياً

تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية، ولكل منها أهمية، كالتالي:



المنجنيز



الحديد

الذهب

السكر والسكرانج

مناجم السكري بالصحراء الشرقية
صناعة الحلوى

اماكن استخراج ١ - منطقة ابو طرطور في واحة

الخارجة في الصحراء الغربية

خام القوسفات

٢ - منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.

أهميته يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري.

النحاس

اماكن استخراج

البحر الاحمر

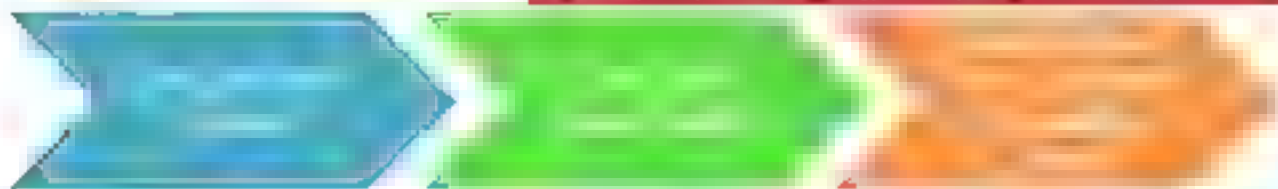
اهميتة

اهمية التعدين ودور الدولة في تنميته

الاهمية الاقتصادية للتعدين:



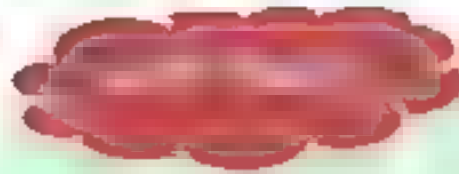
تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال



فمصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للأجيال القادمة.

فكر واجب : بم تفسر؟

1. أهمية كل من (خام القوسفات - الحديد - المنجنيز)
2. أهمية نشاط التعدين.



السؤال الأول: اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

1. استخدم المصري القديم معدن لصناعة الأسلحة .
2. صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من
3. صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني
4. تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة
5. انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة
6. استخدم المصري القديم الحديد في صناعة
7. صنع المصري القديم الحلبي من معدني الذهب و
8. ينتشر النحاس في الصحراء
9. يستخرج خام انفوسفات من الصحراء انغربية بمنطقة
10. الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة.

1. صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ()
2. استخدم المصري القديم الحشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. ()
3. يشبه استخدام الذهب عند المصريين قديما وحديثا. ()

4. يستخرج النحاس من محافظة لوادي الجديد ()
5. يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ()
6. يستخدم المنجنيز في صناعة المبيدات الحشرية ()
7. استخدم الحديد قديما في صناعة قصبار السكك الحديدية. ()
8. يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد ()
9. يستخرج المنجنيز من جبل المغارة ()
10. يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ()
11. تستخدم الدولة التهيئات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ()
12. تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم
- 2- (الفؤوس اليدوية - المناجل الحشوية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)
- 3- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر
- 4- (الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي)
- 5- تكون لوحيا تستخدم في أحد عيانت من المناجم للتأكد من جودتها ...
- 6- (المسح الثلاثي الأبعاد - الحفر لألى - الروبوتات - الأقمار الصناعية)
- 7- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ...
- 8- (الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - ما قبل لأسرات)
- 9- استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في (العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
- 10 يستخرج الحديد من الواحات (الخارجة سيوة البحرية الغربية)
- 11- يستخدم في صناعة سكك الحديدية معدن..... (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
- 12- يستخرج النحاس من (الصحراء العربية - الصحراء الشرقية - الوادي الدلتا)
- 13- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن (الحديد - النحاس - المنجنيز - الفوسفات)

- 14- يستخرج المنجيز في صناعة (الدهانات - الأسمدة - الطوب الحراري - الحلي)
- 15- يدخل الفوسفات في صناعة (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
- 16- عند إنشاء مصنع للحلي، فإليك تحتاج لمعدن يستخرج من (والذي النيل - الصحراء العربية - لقا النيل - الصحراء الشرقية)

السؤال الرابع : صنف المعادن الآتية حسب أماكن وجودها في مصر (الحديد المنجيز الذهب حام الفوسفات النحاس)

السؤال الخامس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي:

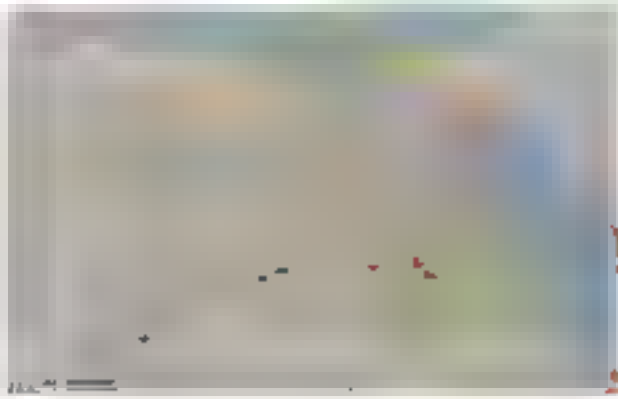
- 1- أهمية معدن الحديد في مصر.
- 2- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المنجيز - النحاس
- 3- أهمية حام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
- 4- أنشطة التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.

السؤال السادس: حدد نتيجة واحدة لكل مما يلي:

- 1- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة
- 2- للتكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عمية التعدين
- 3- اهتمام مصر بالبحث و التنقيب عن المعادن

السؤال السابع : امامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ارسمها جيداً ثم اكمل العبارات الآتية :

- 1- يستخرج معدن المنجيز من
- 2- يستخرج معدن الحديد من
- 3- يستخرج معدن الفوسفات من
- 4- يستخرج معدن النحاس من



مصادر الطاقة في بلدي

الدرس
الثالث

الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر تتجه مصر حالياً مع كثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر وهو حصل الهيدروجين من الماء بهدف



أولاً:- أنواع مصادر طاقة في مصر
تمتلك مصر مصادر طاقة متنوعة، موزعة كالتالي:
نسيج من خريطة من مصادر الطاقة في مصر ينقسم إلى

1- مصادر طاقة غير متجددة

الفحم - البترول - الغاز الطبيعي

2- مصادر طاقة متجددة

الطاقة الكهرومائية - طاقة الرياح
- الطاقة الشمسية



1 - مصادر الطاقة غير المتجددة:

(تندف بكثرة استهلاكها)

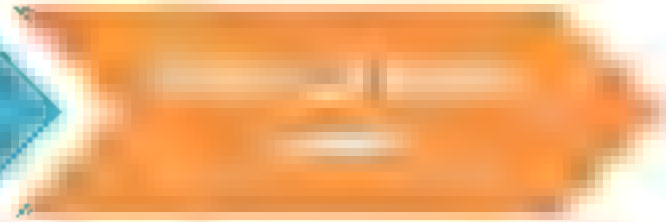
(أ) الفحم

أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة
تلويثاً للبيئة

مكان استخراجها

. منجم جبل مغارة شمال سيناء.

<< أهمية الفحم >>



(ب) الغاز الطبيعي

أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة
مكان استخراجها
يوجد مصعب للبتروول أو في حقول مستقلة.
الأهمية



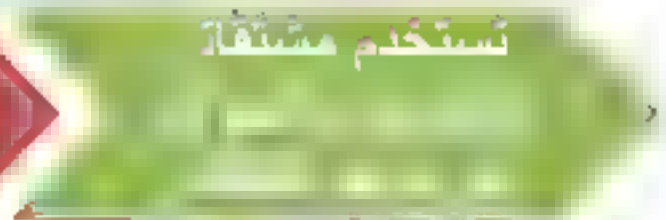
(ج) البترول

مكان استخراجها

حقول برية وبحرية في مناطق متعددة مثل:

- خليج السويس.
- شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية

الأهمية



فكر واجب أكمل:

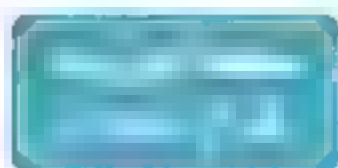
- 1- أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة هو
- 2- أقل مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة هو

مصادر الطاقة المتجددة . (هي طاقة نظيفة وصديقة البيئة ولا تعد بكثرة استهلاكها)

(1) الطاقة الكهربائية :- هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على

نهر النيل

أهم المحطات:



الاهمية = توليد الكهرباء.

(ب) طاقة الرياح

أهم المحطات

محطة جبل الرب بمحافظة البحر الأحمر

تعد من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح

في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حيث تنتج

حو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر

الاهمية :- توليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية

(ج) الطاقة الشمسية

مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس على أرضها طول العام

بسبب موقعها «الغلي»

أهم المحطات:

محطة قرية بنبان تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتعديد أكبر مشروع لتوليد

الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم حيث يضم ٤٠ محطة شمسية وينتج حو

٢٠٪ من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة وتم اختيار الموقع لأنه من أكثر المناطق

سطوعاً للشمس في العالم.

الاهمية :- توليد الكهرباء.

تسخين المياه بالسحبات الشمسية.

لاحظ ان تعمل الدولة على زيادة عدد محطات طاقة المتجددة لانها لا تؤثر سلباً

على البيئة وتقلل من حدة التغير المناخي.

فكر واجب :- كُتِبَ كلمة (صواب امام العبرة الصحيحة، وكلمة (خطأ امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- الطاقة الكهربائية هي الطاقة المولدة من الماء.
- 2- أقيمت محطة كهرباء اسد لتوليد الكهرباء من الشمس.

ثانياً:- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة

تسخدم في



ثالثاً:- مصادر الطاقة عند المصريين القدماء

(أ) النار

اكتشف المصري القديم منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في التدفئة وطهي الطعام.

(ب) الرياح

استخدمها المصريون القدماء في تسيير المراكب الشراعية

(ج) الشمس

المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة مثل:

صمموا منازلهم بطريقة تساعد على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم تنطلق الحرارة ليلاً لتضخم درجة حرارة المنزل. صنعوا بركا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتعتمد أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يحترق الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

ملفات الدرس

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- تسعى مصر أني تطوير وسائل النقل لتسيير بالطاقة الكهربائية مثل
- 2- اكتشف المصري القديم النار في العصر
- 3- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة و
- 4- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل و و
- 5- الهيدروجين الأحضر عبارة عن فصل الهيدروجين من
- 6- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثاً للبيئة هو
- 7- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي
- 8- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام

السؤال الثاني : - اكتب كلمة (صواب) امام لعبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية اصدعية علي نهر النيل ()
- 2- يوجد الغاز الطبيعي مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة ()
- 3- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ()
- 4- يستخرج البترول من حقول بادية فقط ()

- 5-يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون لموث للهواء. ()
- 6-استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة. ()
- 7-يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبا للبترول ()
- 8-يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويذاً للبيئة. ()
- 9-يستخرج الفحم من منجم جبل المعرة جنوب سيناء. ()
- 10- يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك. ()
- 11- السرين والسولار من مشتقات البترول ()
- 12- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر اسيا. ()
- 13- إذا أردت زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعسيا التوجه الى جبل الزيت. ()
- 14- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ()
- 15- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب ()
- 16- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ()

السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة مع بين القوسين:

- 1-يُستخرج البترول من (جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - محفص الفيوم)
- 2-تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو (البترول - الفحم - المنجبر - الفوسفات)
- 3-يدخل الفحم في صناعة (الاثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
- 4-يستفيد من الغاز الطبيعي في..... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسير المراكب الشراعية - استخراج البترول والسولار)
- 5-استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في (تسيير المراكب الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البترول - صناعة بعض الأدوية)
- 6-تعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - الفحم)
- 7-يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة.....(الزعفرانة - سد - جبل الزيت - السد العالي)
- 8-إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة (جبل الزيت - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)

السؤال الرابع اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلي:

- 1- اتجاه مصر و العالم نحو استخدام الهيدروجين الأحصر.
- 2- للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
- 3- يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
- 4- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
- 5- أهمية طاقة الرياح.
- 6- تعد مصر من غني دول العالم بالطاقة الشمسية.

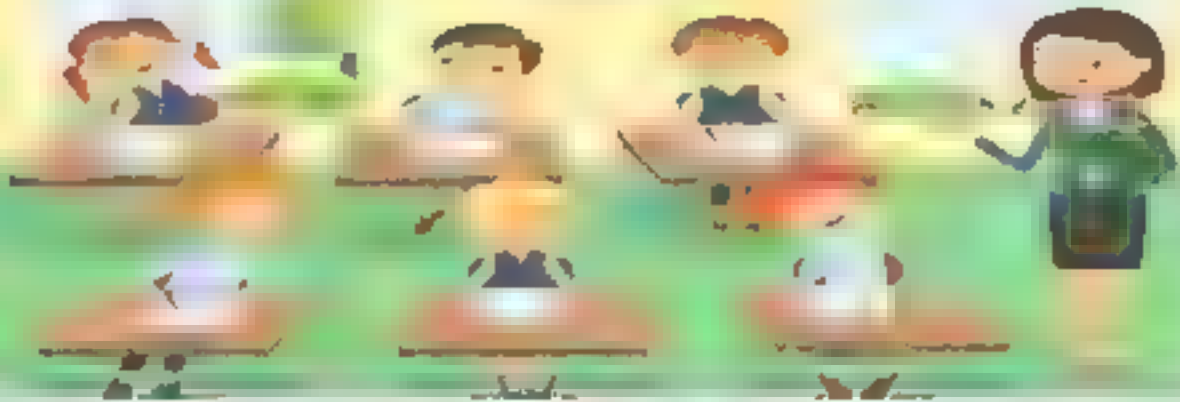
السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- المصادر التي لا تعد ر غم استخدامها المستمر لها ()
- 2- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة ()
- 3- المصادر التي تنفذ باستخدامها لها ()

السؤال السادس: : ما العلاقة بين...؟

الهيدروجين و الطاقة النظيفة .

.....



اختراع النقود وتطورها

الدرس
الرابع

كان يتعامل الناس قديماً قبل اختراع النقود عن طريق **المقايضة**
أولاً:- **بالتفريق بين المقايضة والنقود**

١ - المقايضة

المقصود ب...؟

تبادل السلع والخدمات بدور استخدام النقود



« يصعب التعامل بهذا النظام، لعدة أسباب هي:

1 - يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة
الموجودة عند الآخر.

2- عدم قابلية بعض السلع للتجزئ مثل العاكهة

لذلك احتاج الناس إلى نظام لتسهيل معرفة قيمة

الأشياء وتبادلها فاخترعوا النقود

٢ - النقود :

اتحدت كل دولة عملة محددة لها

العملة المصرية هي **الجنيه المصري** بهائته المختلفة.

تم اختراع النقود (العملة) لتسهيل عمليتي البيع

والشراء.

٣ - البيع والشراء:

البيع :- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة

الشراء :- أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة

4-تطور النقود

(أ) النقود السنية:

قديماً كان لكل مجتمع عملة سنية معينة يستخدمها الناس في البيع والشراء لكن
بشرط قبول المكان بها، على سبيل المثال.

المصريون القدماء:- استخدموا العسح كسلعة.

الإغريق - استخدموا الأنفار كسلعة.

سكان المكسيك:- استخدموا جور الهند كسلعة

(ب) النقود المعدنية

ظهرت بعد اكتشاف الإنسان للمعادن، وقامت كأ. دولة بصنع نقودها من المعادن المختلفة كالذهب والفضة والنحاس

عيوبها :- كن يصعب حملها.

لذلك قام الناس بوضعها في أماكن آمنة (مثل البوك حالياً) مقابل ورقة مالية مكتوب عليها قيمة واسم صاحب المعدن

(ج) النقود الورقية.

ظهرت نتيجة عيوب النقود المعدنية، فقامت كل دولة بعمل عملة ورقية خاصة بها. و تم إنشاء **بنك مركزي** لكل دولة، يكون مسؤولاً عن إصدار النقود الورقية.

لاحظ أن يقوم الخبراء حالياً بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع **التزيف والتقليد**

فكر واجب :-أكمل

١. العملة الرسمية لمصر هي

٢. أحد عيوب نظام عدم قابلية السلع للتخزين مثل الفاكهة.

ثانيا :- تطور النقود في مصر

قديم :- (العصر البطلمي) استخدم المصريون العملة الذهبية مثل العملة اليونانية التي كان يستخدمها اليونانيون المقيمون في مصر. عصر الدولة القديمة أشارت الصور لموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى استخدام **المقايضة**، حيث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل: السمك بالحبوب.

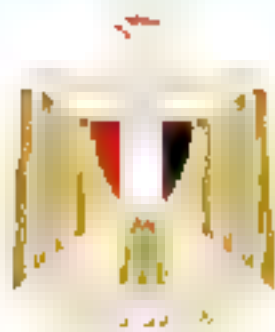
حديثاً :- ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية

١٩١٤م ظلت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ذهب حتى صدر مرسوم عام ١٩١٤م يمنع ذلك.

و فأصبح الجنيه المصري (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة (ولم تعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.

١٨٩٩م ظل الجنيه الذهب يستخدم حتى بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م.
١٨٣٦م تم سك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب.

لاحظ أن من أهمية البنوك أيضاً حفظ واستثمار النقود.



البنك المركزي المصري
CENTRAL BANK OF EGYPT

تدريبات

الدرس

السؤال الاول :- أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- 1- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام.....
- 2- ظهرت علينا البيع والشراء بعد اختراع
- 3- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى
- 4- البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك

السؤال الثاني :- اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المصنعة عن مكان المنتج ()
- 2- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ()
- 3- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جيهاات) البريد المصري ()
- 4- تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود. ()
- 5- حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة. ()
- 6- كان نظام المقايضة صعباً وعملياً بالعبير لذلك لم يستمر. ()
- 7- يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ()
- 8- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة ()
- 9- العملة الرسمية لمصر هي الليرة. ()
- 10- كان كل مجتمع يتخذ نفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ()
- 11- استخدم المصريون القدماء الفصح كنقود سلعية ()
- 12- اتى الإغريق لأول مرة بـ النقود المعدنية ()
- 13- اتحد سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية. ()
- 14- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية ()
- 15- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري ()
- 16- ينتشر استخدام العملات الذهبية حالياً في مصر. ()
- 17- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي ()

الول الثالث :- احرر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود
- 2- (الورقية – الإلكترونية – المعدنية – الافتراضية)

- 3- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام ..
- 4- (البيع - الشراء - المقايضة - الأبخار)
- 5- عند إصدار ورقة نقدية يقوم الخبراء بوضع علامة ...
- 6- (إرشادية - علمية - تجارية - مائية)
- 7- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم (مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
- 8- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)
- 9- الحصول على الحبر مقابل سلع من المال يسمى (مقايضة - بيعا - شراء - طلب)
- 10- العملة الرسمية لمصر هي (الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
- 11- المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود سامية هو (الأرز - القمح - الذرة - الكتان)
- 12- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديماً هي (لأبقار - القمح - جوز الهند - معدن لذهب)
- 13- صدرت لنقود الورقية في مصر لأول مرة من (البك المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
- 14- مع مرسوم ١٩١٤م تحويل لنقود الورقية إلى (فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الرابع : - صوب ما تحته خط فيما يلي:

- 1- قيام المصريين القدماء بمنادبة السمك بلحوب يسمى بيعاً.
- 2- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
- 3- استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
- 4- البنك المسؤول عن إصدار النقود الورقية في مصر حالياً هو البنك التجاري الدولي.

- 5- ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود المعنوية.

السؤال الخامس : - اكتب سبباً واحداً لكل من:

- 1- اختراع الإنسان النقود.
- 2- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.

3- ظهور النقود الورقية.

السؤال السادس :- ما النتائج المترتبة على؟

1- ظهور عيوب في نظام المقايضة.

2- صعوبة حمل النقود المعدنية.

3- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السابع : اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

1- مبادلة سلعة بسلعة أخرى

2- الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.

3- الوحدة الأساسية للعملة في مصر .

4- عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج

5- 3 أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة .

6- قيام أحد المزارعين ب إعطاء بعض الثمر إلى مزارع آخر للحصول على الفصح

السؤال الثامن : رتب مراحل تطور النقود في مصر من النقود السلعية حتى لنقود

الورقية :-

(الجنيه الورقي – الجنيه المصنوع من الذهب – مبادلة سلعة بسلعة أخرى –

استخدام عملة ذهبية علي غرار العملة اليونانية)

السؤال التاسع : برهن علي صحة العبارات الآتية :-

1- البنوك المركزية للذهاب لها أهمية كبيرة

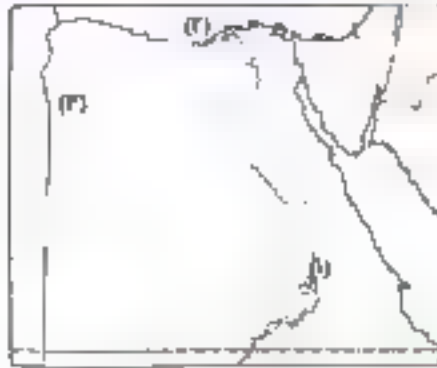
2- يعد عام 1914م عام فصل في تاريخ استخدام العملات الذهبية في مصر .

السؤال العاشر : ما العلاقة بين ...؟

1- سعر المنتج وكمية المنتج

2- البنك لاهلي المصري والنقود الورقية .

امتحان (2)



لاحظ الخريطة ثم اجب:

- 1- يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد الطاقة الكهربائية ومائية
- 2- يشير رقم (٢) إلى البحر
- 3- يشير رقم (٣) إلى واحة

اكتب كلمة (صواب امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- محطة العين السخنة تعد أكبر محطة بحلية مياه في العالم.
- 2- يستخدم حمام الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية
- 3- يمكن استخراج العار الطبيعي من قاع لاسخ.
- 4- محطة جبل الزيت بالبحر الاحمر اكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح
- 5- موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.

اختر الإجابة الصحيحة مع بين القوسين

- 1- البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو (البنك الأهلي - بنك القرية - البنك المركزي المصري - بنك مصر)
- 2- يدخل المنحدر في صناعة (الصلب - المبيدات الحشرية - أسلاك الكهرباء - الحلي)
- 3- الحصول على الحبر مقابل مبلغ من المال يسمى (مقبوضة - بيع - شراء - ملابز)
- 4- تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه (الأمطار - المحيطات - البحار - البحيرات)
- 5- سلعة استخدمها المصريون القدماء في إتمام سبلتي البيع والشراء... .. (جوز الهند - القمح - الأرز - الأنقار)

اجب عما يأتي:

- 1- اكتب بفسيرا واحدا لأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب
- 2- ما النتائج المترتبة على اكتشاف المصري القديم للنار ؟

تدريبات عامة على الوحدة الثانية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- أحد الموارد الحرة في مصر (فرع رشيد - بحيرة ناصر - فرع دمياط - خليج السويس)
- 2- مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة (المياه المالحة - الهواء - مصادر الطاقة - أشعة الشمس)
- 3- أحد موارد المياه العذبة في مصر (البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط)
- 4- تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها (استخراج العار الطبيعي - نقل البضائع - استخراج ملح الطعام - سياحة العوص)
- 5- يعتمد السكان في واحة سيوة على (نهر النيل - البحر الأحمر - بحيرة ناصر - المياه الجوفية)
- 6- تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في (وادي النيل - الدلتا - الساحل الشمالي - الواحات)
- 7- استخدم المصريون القدماء في العصر الحجري القديم
- 8- (القوس اليدوية - المسجل الحشوية - المحاريث الحجرية - المحاريث اليدوية)
- 9- صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر
- 10- (الحجري القديم - الحجري الحديث - الذهبي - النحاسي)
- 11- تكنولوجيا تستخدم في أخذ عينات من المساجم للتأكد من جودتها
- 12- (المسح الثلاثي الأبعاد - الحفر الآلي - الروبوتات - الأقمار الصناعية)
- 13- اكتشف المصري القديم النحاس في العصر
- 14- (الحجري القديم - الحجري الحديث - المعادن - قبل الأسرات)
- 15- استطاع المصري القديم أن يثبت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في (العصر الحجري القديم - عصر المعادن - العصر الحجري الحديث - العصر الجليدي)
- 16- يستخرج الحديد من الواحات . . . (الحارثة - سيوة - البحيرة - القرافرة)

- 17- يستخرج في صناعة السكك الحديدية معدن (النحاس - الفوسفات - الحديد - الألومنيوم)
- 18- يستخرج النحاس من (الصحراء العربية - الصحراء الشرقية - الوادي - الدلتا)
- 19- المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية و السبائك و المقامص هو معدن (الحديد - النحاس - المنجيز - الفوسفات)
- 20- يستخدم المنجيز في صناعة (الدهانات - الأسمدة - الصوب الحراري - الحلي)
- 21- يدخل الفوسفات في صناعة (الدهانات - حديد التسليح - الأسمدة الكيماوية - الحلي)
- 22- عند إنشاء مصنع للحلي، فإنك تحتاج لمعدن يستخرج من (وادي النيل - الصحراء الغربية - دلتا النيل - الصحراء الشرقية)
- 23- يستخرج البترول من ... (جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - محافظتي الفيوم)
- 24- تدخل مشتقاته في صناعة لألياف الصنعية والبلاستيك هو ... (البترول - الفحم - المنجيز - الفوسفات)
- 25- يدخل الفحم في صناعة (لأثاث - الأدوية - السيارات - الحلي)
- 26- يستفيد من الغاز الطبيعي في ... (صناعة البلاستيك - توليد الكهرباء - تسير المركبات الشراعية - استخراج البترول و السولار)
- 27- استخدم المصريون القدماء طاقة لرياح في ... (تسير المركبات الشراعية - توليد الكهرباء - استخراج البترول - صناعة بعض الأدوية)
- 28- نعد محطة جبل الريث أكبر محطة لتوليد الكهرباء من (الشمس - الرياح - المياه - الفحم)
- 29- يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة (الزعفرانة - بنبان - جبل الريث - السد العالي)
- 30- إحدى محطات توليد الطاقة الكهربائية محطة ... (جبل الريث - بنبان - خزان أسوان - الزعفرانة)
- 31- بدأ البنك الأهلي المصري لأول مرة عام 1899 في إصدار النقود
- 32- (الورقية - الإلكترونية - المعدنية - الافتراضية)
- 33- تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى نظام

- 34- (البيع - الشراء - المقايضة - لائخار)
- 35- عند إصدار ورقة نفوذ جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة.....
- 36- (أرشادية - علمية - تجارية - مادية)
- 37- تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم (مقايضة - بيع - شراء - استثمار)
- 38- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى (بيعا - شراء - مقايضة - تبادلاً)
- 39- الحصول على الحيز مقابل مبلغ من المال يسمى (مقايضة - بيعا - شراء - طلبا)
- 40- العملة الرسمية لمصر هي (الجنيه - الدولار - اليورو - الدينار)
- 41- المحصول الذي استحدثه المصريون القدماء كنقود سامية هو..... (الأرز - القمح - الذرة - الكتان)
- 42- النقود السلعية عند سكان المكسيك قديما هي..... (لابقر - القمح - جوز الهند - معدن لذهب)
- 43- صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من..... (السك - المركزي المصري - الأهلي المصري - العربي الإفريقي - التجاري الدولي)
- 44- منع مرسوم ١٩١٤م تحويل نقود الورقية إلى..... (فضة - ذهب - نحاس - حديد)

السؤال الثاني :- اكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- 1- استحدث المصري القديم معدن لصناعة الأسلحة .
- 2- صنع المصري القديم في العصر الحجري القديم بعض الأدوات من
- 3- صنع المصري القديم الأدوات الطبية في العصر المعدني من معدني
- 4- تستخدم في البحث عن المعدن والوصول إليها بسهولة وسرعة
- 5- انتشرت عند المصريين القدماء في العصر الحجري الحديث حرفة
- 5- استحدث المصري القديم الحديد في صناعة
- 6- صنع المصري القديم الحلبي من معدني الذهب و
- 7- ينتشر النحاس في الصحراء ..

- 8- يستخرج حام الفوسفات من الصحراء العربية بمنطقة
- 9- الحام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو
- 10- تسعى مصر إلى تطوير وسائط النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثلاً
- 11- اكتشف المصري القديم النار في العصر
- 12- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة
- 13- يستخرج من البترول بعض المشتقات مثل
- 14- الهيدروجين الأحصر عبارة عن فصل الهيدروجين من
- 15- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويناً للبيئة هو
- 16- أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي
- 17- استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام
- 18- قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنصم
- 19- ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع
- 20- الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى
- 21- البنك المسنول من إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك

السؤال الثالث :- اكتب كلمة (صواب) امام لعبارة الصحيحة وكلمة (خطا) امام العبارة غير الصحيحة.

- 1- صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان. ()
- 2- استخدم المصري القديم الحشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة. ()
- 3- يشتهر استخدام الذهب عند المصريين قديم وحديث. ()
- 4- يستخرج النحاس من محاطة لوادي الجديد. ()
- 5- يستخدم الحديد في صناعة الدهانات. ()
- 6- يستخدم المنجيز في صناعة المبيدات الحشرية. ()
- 7- استخدم الحديد قديماً في صناعة قصبار السكك الحديدية. ()
- 8- يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد. ()
- 9- يستخرج المنجيز من جبل المعارة. ()
- 10- يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة. ()
- 11- تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن. ()
- 12- تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة. ()
- 13- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل. ()

- 14- يوجد اعزاز الطبيعي مصاحباً للبترول أو في حقول مستقلة ()
- 15- المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ()
- 16- يستخرج البترول من حقول بوية فقط ()
- 17- يساعد الهيدروجين الأحمر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء ()
- 18- استخدم المصري القديم النار في لطهي والتنهية ()
- 19- يوجد اعزاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحباً للبترول. ()
- 20- يعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر طاقة تلوباً للبيئة. ()
- 21- يستخرج الفحم من سجم جبل المعارة جنوب سيناء. ()
- 22- يدخل الفحم في صناعة الصلب والپلاستيك ()
- 23- البترين والسولار من مشتقات البترول ()
- 24- يتم توليد الكهرباء من الرياح في قسطنطينية ()
- 25- بدأ اردنا رياراً أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعينا التوجه إلى جبل الزيت. ()
- 26- تستخدم طاقة الرياح حديثاً في تسير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء. ()
- 27- تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب. ()
- 28- تساهم مصادر الطاقة في تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات. ()
- 29- من العوامل التي تؤثر على تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ()
- 30- إذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ()
- 31- المسئول عن إصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري ()
- 32- تتعدد فوائد البنوك ومنها جمع واستثمار النقود. ()
- 33- حصولنا على الفائدة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مفايضة. ()
- 34- كان نظام المفايضة صعباً وعملية بالعبء لذلك لم يستمر. ()
- 35- يمكنك المفايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك. ()
- 36- تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة. ()
- 37- العملة الرسمية لمصر هي الدولار ()
- 38- كان كل مجتمع يتحد لنفسه عمله سلعية تختلف عن باقي المجتمعات. ()
- 39- استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية ()
- 40- اتحد الإغريق لأبقار كنقود سلعية ()

- 41- اتخذ سكان المكسيك جور الهند كنقود سلعية. ()
- 42- ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية. ()
- 43- المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البنك المصري. ()
- 44- ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليا في مصر. ()
- 45- استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي. ()

السؤال الخامس : اكتب سببا واحدا لكل من:

- 1- تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر.
- 2- أهمية المياه المالحة في مصر.
- 3- أهمية معادن الحديد في مصر.
- 4- الأهمية الاقتصادية لكل من الذهب - المعنبر - النحاس.
- 5- أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
- 6- النشاط التعدين من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
- 7- اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
- 8- للبتروك أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
- 9- يعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر.
- 10- تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
- 11- أهمية طاقة الرياح.
- 12- تعد مصر من غني دول العالم بالطاقة الشمسية.
- 13- اختراع الإنسان النقود.
- 14- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.
- 15- ظهور النقود الورقية.

السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على:

- 1- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟
- 2- امتلاك مصر ثروة معدنية متنوعة
- 3- التكنولوجيا الحديثة أهمية كبيرة في عمية اتعدين .
- 4- اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن
- 5- ظهور عيوب في نظام المقايضة
- 6- صعوبة حمل النقود المعدنية.
- 7- صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

السؤال السابع: صوب ما تحته خط فيملأ:

- 1- تعد الشمس من أهم الموارد النادرة
- 2- البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحررة.
- 3- أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو البحر المتوسط.
- 4- يستخرج العنبر الطبيعي من قاع العيوب والآبار.
- 5- قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بلحوب يسمى بيغا.
- 6- النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الابقار.
- 7- استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
- 8- البنك المسنول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليا هو البنك التجاري الدولي.

9- ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جعل العملة الرسمية لمصر هي النقود

المعدنية

السؤال الثامن : امامك خريطة توزيع بعض المعادن في مصر ادرسها جيدا ثم اكمل العبارات الآتية :

- 1- يستخرج معدن المنجبر من
- 2- يستخرج معدن الحديد من
- 3- يستخرج معدن الفوسفات من
- 4- يستخرج معدن النحاس من

السؤال الخامس: : اكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

1. - المصادر التي لا تنفذ رغم استخدامها المستمر لها
2. أكثر مصادر الطاقة غير لمتجددة تلويث للبيئة
3. المصادر التي تنفذ باستخدامها لها
4. مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
5. الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.
6. الوحدة الأساسية للعملة في مصر .
7. عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج .
8. أحد السلع والخدمات مقابلا عملة تستخدمها الدولة
- 9- قيام أحد المزارعين بإعطاء بعض الثمر إلى مزارع آخر للحصول على القمح

الحاضر والماضي

الزراعة في بلدي

الدرس الاول

تحتفل مصر كل عام بعيد العلاح تقديرًا للجهد الذي يبذله في الزراعة وتوفير الغذاء
المواطنين.

أولا الزراعة قديما وحديثا

1- مواسم الزراعة عند المصريين القدماء

إن المصريين القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة، حيث قسموا السنة الزراعية
إلى **ثلاثة فصول** متساوية بدء على دورة فيضان نهر النيل.



٢ - اهم المحاصيل الزراعية قديما: (ما زالت تزرع حتى الان)



٣ - ادوات الزراعة عند المصريين قديما وحديثا:

قديما :- استخدم المصريون القدماء

الفاوس لتقليب التربة.

المحراث لتقوية التربة وتحطيطها.

العجل: الحصاد المحصول « المنزلة لفصل

الحبوب عن القش.



حديثًا

ع رالت الأدوات التي استخدمها المصريون القدماء موجودة حتى الآن وتستخدم
و شمع تطوّر شكلها، مثل:
المحراث، بالإضافة لاستخدام آلات حري متطورة وحديثة

ثانيا مشروعات الري والزراعة قديما وحديثا

الري قديما

سجح المصريون القدماء في ضبط
مياه النيل و لاستفادة منها في
الزراعة، كالتالي:

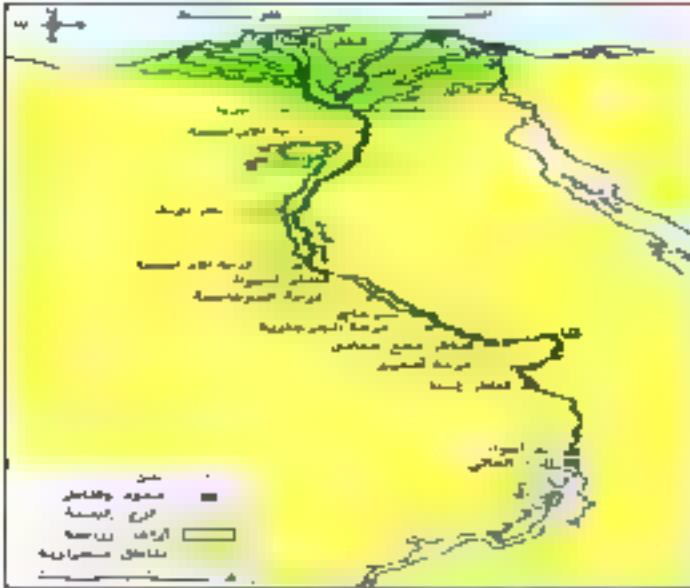
(أ) استخدموا **ري الحياض**، قاموا
بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه
وقت الفيضان وبعد انحساره كانت
تستخدم في الزراعة، لذلك كانت
تزرع الأرض مرة واحدة في السنة.
(ب) أنشأوا **المقاييس على النيل**،

لتحديد مسسوب المياه وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.

(ج) **شقو الترع** لتوصيل المياه الى المنطق البعيدة عن نهر النيل مثل ترعة بحر
يوسف التي أوصلت المياه الى منحصر الفيوم في الصحراء الغربية

(د) **أقاموا السدود** : لتحريص مياه الفيضان واستخدمها وقت الجفاف، مثل: سد
اللاهون بالقرب من الفيوم ويرجع لعهد الملك أمنمحات الثالث

(هـ) **استخدموا العديد من أدوات الري** لري الأراضي المرفعة عن نهر النيل مثل:
اشادوف - الطنبور



- الري
حديث



توسع المصريون في إقامة مشروعات الري من أجل تنظيم مياه النيل - زيادة المساحة المزروعة فقاموا بـ

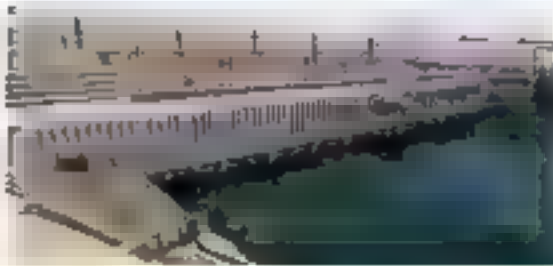
(1) استخدام أنظمة ري حديثة للتحويل من نظم ري الحياض إلى الري الدائم لري الأراض أكثر من مرة في السنة.
نستخدم حاليا أنظمة ري حديثة مثل: الري بالرش والري بالتنقيط بهدف ترشيد استهلاك المياه.

(ب) بناء القنطرة: لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع مثل: قنطرة إسنا وأسيوط على مجرى النيل - القنطرة الحيرية على رأس الدلتا.

(ج) بناء خزان أسوان: عام ١٩٠٢م.

(د) بناء السد العالي: تم البدء في بنائه عام ١٩٦٠م.

في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وتم افتتاحه عام ١٩٧١م.



فكر واجب :- اعمل

- 1- قام الملك امنمحات الثالث ببناء
- 2- ترعة تم شقها لترصيل مياه النيل لمنخفض الفيوم
- 3- تنتهى السنة الزراعية عند المصريين القدماء بفصل

ثالثا :- أهمية الزراعة وجهود الدولة لتنميتها
1 - أهمية الزراعة:

توفر مصدر غذاء للإنسان والحيوان.	توفر فرص عمل للمواطنين.	تسهم في نمو الاقتصاد المصري
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------------

يتم تصدير الفائض من
المحاصيل الزراعية
للخارج.

تعتمد العديد من الصناعات على
المواد الخام الزراعية، مثل
صناعة الألبان المحفوظة

٢ - جهود الدولة لاستصلاح الاراضى الزراعية:

تقوم الدولة بعدد من المشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية بهدف زيادة المساحة المروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين.
أهم المشروعات الزراعية الجديدة:

مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية.

مشروع الغرافة في واحة الغرافة في الصحراء الغربية.

مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الغربية.

مشروع الدلتا الجديدة بمساحة مليون فدان



فكر وأجب

- 1- بم تفسر: أهمية الزراعة في حياتنا؟
- 2- اذكر مثالا لـ: مشروعات الاستصلاح الزراعي الجديدة بمصر.

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- أول من نظموا مواعيد الزراعة في مصر هم
- 2- تم تقسيم السنة الزراعية منذ المصريين القدماء بناء على دورة
- 3- أحر فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو
- 4- من أشهر القنطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قنطر على فرع دمياط
- 5- يستخدم المصريون حالياً أنظمه حديثه للري مثل و
- 6- استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة
- 7- السد الذي تم البدء في بنيه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو
- 8- تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- قسم المصري القديم السنة الزراعية الى ثلاثة فصول متساوية ()
- 2- يعتمد نظام ري الحياض على زراعة الارض اكثر من مرة في السنة ()
- 3- يزرع القمح في كل الاراضي المصرية ()
- 4- تتركز زراعة القطن في شمال مصر ()
- 5- تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي ()
- 6- يهدف مشروع البلتا الجديدة لاستصلاح الأراضي في الساحل اشمالى الشرقى لمصر ()
- 7- تنتهى السنة الزراعية بموسم البذر ()
- 8- استخدم المصريون حديثا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية ()
- 9- تشبه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديما وحديثا ()
- 10- تروي ترعة بحر يوسف بحوض الفيوم ()
- 11- أسس المصريون القدماء مقياس النيل لتحديد قيمة الضرائب ()
- 12- السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين ()
- 13- تقع قناطر اسيا وأسبوط في الوجه البحرى ()

14- تطورت أنظمة الري حاليًا مثل الري بالرش والري بالتنقيط ()

15- تساعد الزراعة في توفير فرص العمل. ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- استخدام المياه المخزنة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى (ري الحياض - الري الدائم - الري بالتنقيط - الري بالرش)
- 2- القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس السلطان .. (قناطر اسيا - قناطر اسبوس - القناطر الحيرية - قناطر (رقتي))
- 3- الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكبر مشروع هندسي على نهر النيل هو (محمد نجيب - جمال عبد الناصر - محمد أنور السادات - علي منصور)
- 4- أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في .. . (ساحل البحر الأحمر - شبه جزيرة سيناء - شمال الصحراء العربية - جنوب بحيرة البردويل)
- 5- مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء العربية هو .. (الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة الغرافة)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

- 1- استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة المحراث.
- 2- تحول نظام الري في مصر من ري الحياض إلى الري الطبيعي.
- 3- استطاع المصري القديم تحديد أوقات من خلال الشادوف.
- 4- يقع مشروع الغرافة في الصحراء الشرقية.

السؤال الخامس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي:

- 1- توسع المصريون في إقامة مشروعات الري .
- 2- ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .
- 3- إنشاء المصريون القدماء المقاييس على النيل .
- 4- زراعة المصريون القدماء للأرض مرة واحدة في السنة .
- 5- أهمية تروية بحر يوسف .
- 6- استخدام الشادوف والطبور قديمة .
- 7- أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط .

السؤال السادس : اكتب نتيجة واحدة لكل مما يأتي :

- 1- اعتماد المصريين على ثورة فيضان النيل في الزراعة قديماً.
- 2- استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياص.

السؤال السابع : قارن بين

- 1- أدوات الزراعة قديماً وحديثاً.
- 2- الشادوف والقناطر من حيث وجه التشابه بينهما.
- 3- مشروعات الري في عهد الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر).

السؤال الثامن :- امامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

- 1- يشير رقم () إلى قناطر إسد
- 2- يشير رقم () إلى القناطر الحيرية
- 3- يشير رقم () إلى السد العالي
- 4- يشير رقم () إلى قناطر زفتي
- 5- يشير رقم () إلى ترعة بحر يوسف
- 6- يشير رقم () إلى قناطر إدفينا

السؤال التاسع : حدد المختلف في الكلمات التالية:

- 1- (شادوف - الطنور - الساقية - السد)

- 2- العاس - الترة - المحراث - المدرأة

- 3- (الأرر - العطن - قصب السكر - الفصح)

ما أهم الحيوانات والطيور التي اهتم المصريون بتربيتها قديما وحديثا؟

أولاً :- الثروة الحيوانية والسمكية في مصر قديما

اهتم المصريون القدماء بتربية الحيوانات والطيور وصيد الأسماك كالتالي:

فوق الهضاب

اعتادوا على صيد الحيوانات لأكل لحومها وارتداء جلودها مثل: **العرلاء**
سحما نزلوا إلى **وادي النيل** في العصر الحجري الحديث وعرفوا حرفة الزراعة
قاموا بـ:

تربية الحيوانات للاستفادة من لحومها وأنانها وجلودها ومساعدتهم في الزراعة
مثل: الأبقار - الأغنام - الماعز
استخدام **الحمير** كوسيلة للنقل.

تربية **الطيور** لأكل بيضها ولحومها، مثل البط - الإوز - الحمام - الدجاج.
تربية **النحل** وما زالت منتشرة حتى الآن.
صيد أنواع مختلفة من **الأسماك** من نهر النيل لأكلها طازجة أو مصلحة أو مدخنة
مثل: **البطي** - **قشر البيض** - **القرموط**
الوات الصيد التي استخدموها الشباك وأنماج وأسايير و**الحضرات** المصنوعة من
البرونز والحاس

لاحظ أن برع المصريون القدماء في الحلب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج
للحيوانات وحمايتها من الأمراض، وما زال لعصريون يهتمون بتربية تلك
الحيوانات

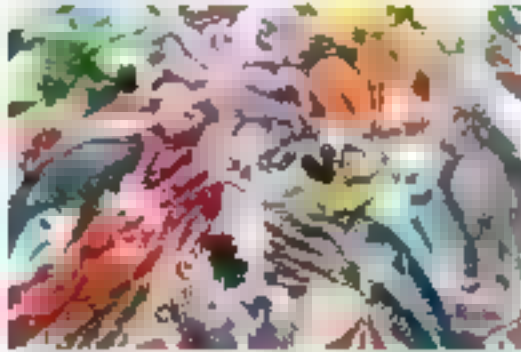
ثانياً :- الثروة الحيوانية والسمكية في مصر حديثا

١ - الثروة الحيوانية:

تعد **محافظة البحيرة** أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

أعداد رؤس الحيوانات في مصر عام ٢٠١٩ م.

الأبقار تحتل المركز الأول - الأغنام تحتل المركز الثاني



٢ - الثروة السمكية :

بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢ مليون طن عام ٢٠١٩م.

تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الأول في الإنتاج السمكي لمصر حيث بلغ نحو ٤٢ عام ٢٠١٩م.

ينقسم إنتاج الأسماك في مصر إلى:

- 1- ٢٠٪ من المصايد الطبيعية وتشمل البحيرات والبحريين الأحمر والمتوسط وبحر النيل وفرعيه والمترع
 - 2- ٨٠٪ من المزارع السمكية: حيث تحتل مصر المركز الأول إفريقيا والساحل عالمي في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية.
- الاهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية:

تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني

توفر فرص العمل.

تعد مصدرا للدخل القومي.

تقوم عليها العديد من الصناعات مثل:
الصناعات الجلدية
ومنتجات الألبان

جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية من خلال

- 1- تحسين سلالات الأبقار و الجاموس المحلية.
 - 2- الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان و النحوم ذات الإنتاجية العالية.
 - 3- تحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد رفع مستوى معيشة صغار المربين و المراة عين.
- تنفيذ العديد من المشروعات و عات النموية لزيادة انتاج الثروة الحيوانية و السمكية مثل:

مشروع الفيروز
للاستزراع السمكي في
بورسعيد.

مجمع الإنتاج الحيواني
و الألبان المتكامل في
محافظة الفيوم
و المنوفية

بركة غليون في كفر
الشيخ للاستزراع
السمكي.

تدريبات الدرس

السؤال الأول : اكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- تعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية في تربية..... .
- 2- مصر هي السادسة عالميا في إنتاج الأسماك من .. .
- 3- أقيم مشروع بركة غليون بمحطة..... .
- 4- أنشأت الدولة مجمعا متكاملا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي المنوفية .. .

السؤال الثاني : - اكتب كلمة (صواب امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) امام العبارة غير الصحيحة:

- 1- اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها ()
- 2- قدم المصري القديم بتربية الحيوانات عندما برز إلى وادي النيل ()
- 3- استحدث المصري القديم العرال كوسيلة النقل. ()
- 4- صنع المصريون القدماء حطافات بصيد الأسماك من النحاس والحديد. ()
- 5- تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخنة. ()
- 6- تربية الحل نشاط حديث لم يكن موجوداً عند المصريين القدماء. ()
- 7- البحيرات والقرع من المصايد الطبيعية ()
- 8- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية. ()
- 9- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجاً للأسماك ()
- 10- توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني.
- 11- أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي ()
- 12- تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمرارعين. ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- أحد الحيوانات التي اصطلحها المصري القديم بفوق الهضاب(الأبقار - الأغنام - العرلان - الجاموس)
- 2- برز المصري القديم إلى الوادي في العصر.....(العنب - الحجري الحديث - المتأخر - الحجري القديم)

3- أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل . (الأبقار - الحيل - الحمير - الماعز)

4- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة..... .. (بورسعيد - البحيرة - كفر الشيخ - الإسكندرية)

5- أكثر الحيوانات عندنا في مصر..... 0. الأبقار - الماعز - الجموس - الأغنام)

6- أشاء مشروع بركة غليون ازمنة إنتاج ... (الدواجن - الأبقار - الماشية - الأسماك)

7- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج ... (الأسماك - الدواجن - الأغنام - الأبقار)

8- إحدى المحافظات التي أشأت بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل (الشرقية - العربية - المنوفية - الدقهلية)

السؤال الرابع : صوب ما نحتة خط

- 1- حيوان استخدمه المصريون القدماء في النقل هو الأسد.
- 2- ثاني أكثر الحيوانات انتشاراً في مصر بعد الأبقار هي الإبل
- 3- أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره لبحر الأحمر.
- 4- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج أسماك من مصايد الطبيعية.
- 5- يُعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
- 6- أقامت الدولة مشروعاً للإنتاج الحيواني المتكامل في الفيوم والدقهلية.

السؤال الخامس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي:

- 1- قيام المصري القديم باصطياد العرلان
- 2- أهمية الحمير عند المصريين القدماء.
- 3- اهتمام المصريين القدماء بتربية بعض أنواع الطيور
- 4 أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
- 5- أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.

السؤال السادس : اكتب دليلاً واحداً على اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على.....؟

- 1- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافطة كفر الشيخ .
- 2- بروز المصري القديم غلي وادي النيل .
- 3- اهتمام الدولة بالثروة السمكية .

ما المقصود بـ ؟

الصناعة: هي تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية الى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

(اولا) :- تطور الصناعة

1- الصناعات قديما:

المصريون القدماء هم أول من برعوا في الصناعة واستثمروا الموارد الطبيعية المصرية في صناعة أدواتهم اليومية كالتالي

1- **الحجر:** صنعوا منه الأواني الحجرية، التماثيل.

2- **طيني النيل** صنعوا منه الأواني الفخارية

3- **نبات البردي:** صنعوا منه الورق والحبال والحصر.

4- **الأخشاب:** صنعوا منها المراكب والسفن والكراسي والصناديق

5- **الكتان** صنعوا منه الملابس

6- **الرمال البيضاء** تنتشر في الصحاري المصرية وصنعوا منها الزجاج

7- **المعادن المختلفة** استخدموا المعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز

و النحاس في الصناعات المعدنية مثل الحلي - التماثيل (المعدنية) - الأواني

المعدنية - أدوات الزراعة.



٢ - الصناعات حديثا

حاليا تطورت الصناعة مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع،
كالتالي:

الصناعة قديما (البداية)

كانت تتم في ورش صغيرة وتعتمد على العمس اليدوي. مثل صناعة الفخار والسجاد
اليدي والحياصة
الصناعة حديثا

تتم في المصانع وتعتمد على آلات الحديثة مثل: صناعة الإلكترونيات و لأجهزة
الكهربائية.

أدى هذا التطور إلى:

1- زيادة كمية الإنتاج

2- تنوع المنتجات الصناعية وزيادة ربحها وجودتها

من هذه الصناعات:

صناعة الأغذية المحفوظة - المنسوجات والآلات - الأدوية - مواد البناء - الأجهزة
الكهربائية - عربات السكك الحديدية - الآلات الزراعية - جميع السيارات

ثانيا : أهمية لصناعة وجهود الدولة لتنميتها

(1) أهمية الصناعة للاقتصاد المصري:

أساس التنمية
الاقتصادية في
مصر.

توفر الكثير من
فرص العمل.

(ب) جهود الدولة لتنمية الصناعة:

1 - أنشأت مدنا صناعية متخصصة مثل:

مدينة الجلود في
الروبيكي بمحافظة
القاهرة.

مدينة الدواء في
الخاكة بمحافظة
القليوبية.

٢ - أنشأت **مجمعات صناعية** صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة **المتجددة** للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد وذلك لأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلباً على البيئة.

**فكر واجب : ما النتائج المترتبة
أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:**

السؤال الأول :- أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- استخدم المصري القديم الحجر في صناعة
- 2- شركة مصر للصناعة العزل والسيخ توجد في مدينة
- 3- مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود
- 4- للحد من انبعاث الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة
- 5- عرف المصري القديم صناعة الحلي بعد اكتشاف
- 6- استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة
- 7- تعد صناعة الفخار والحبيمية من الصناعات
- 8- أنشأت الدولة المصرية مدينة متخصصة في الحياكة لصناعة
- 9- أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة

السؤال الثاني : كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- الصناعة تؤثر سلباً على التنمية لاقصادية ()
- 2- بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية ()
- 3- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوفرة في البيئة . ()
- 4- الصناعات الحديثة تعتمد على العمل اليدوي . ()
- 5- الصناعة نشاط اقتصادي حديث . ()
- 6- صنع المصري القديم الأواني لفخارية من طمي النيل ()
- 7- استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن ()
- 8- استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج ()
- 9- صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتمائيل من الذهب ()

- 10- الصناعات قديمة كانت تتم في ورش صغيرة ()
- 11- تتميز الصناعات حالياً بأنها أكثر دقة وجودة. ()
- 12- تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة. ()
- 13- تفتقر مصر لصناعة تجميع السيارات ()
- 14- يوجد في مصر صناعة عربات أسكك الحديدية وصناعة مواد البناء. ()
- 15- تعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديماً ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- أحد المعادن التي اعتمد عليها لمصريون القدماء في صناعة الحلّي هي (المجبر - الفوسفات - الذهب - الألومنيوم)
- 2- إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الحشب (الصنابق - الأواني الفخارية - الملابس - الأواني المعدنية)
- 3- صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة .. (مواد البناء - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الفخار)
- 4- أسّست الدولة في الروبيكي مدينته متخصصة في صناعة ... (الألوية - الجلود - الأواني - المنسوجات)
- 5- أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة (القاهرة - القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- 1- تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لصد احتياحات.
- 2- صناعات تعتمد على الآلات الحديثة وتتم في المصانع
- 3- صناعات تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة

السؤال الخامس : صنف الصناعات التالية إلى صناعات مصرية قديمة وصناعات مصرية حديثة

- (تجميع السيارات - الأواني الفخارية - الألوية - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية - الحبال - الزجاج)

السؤال السادس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي:

- 1- تختلف الصناعات قديماً عن الصناعات حديثاً.
- 2- أهمية الصناعة للاقتصاد المصري
- 3- أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية
- 4- تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ؟

1- اكتشاف المصريين ،لقدماء للمعادن بالنسبة للصناعة.

2-استخدام التكنولوجيا في الصناعة.

السؤال الثامن : اكتب اسم المادة الخام التي تدخل في صناعة المنتجات الآتية :-

1- الكراسي والصناديق . (.....)

2- الحبال والحصير . (.....)

3- الأواني الحجرية. (.....)

4- الأواني الفخارية . (.....)

5- الزجاج . (.....)

6- الملابس . (.....)

السؤال التاسع : ما العلاقة بين؟

1- تطور العلم والصناعة .

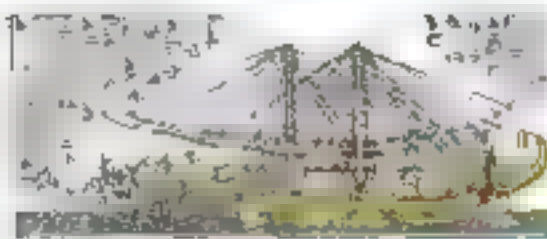
1- النشاط الصناعي ، البيئة

التجارة في بلدي

الدرس
الرابع

أولاً - العلاقات التجارية بين مصر والعالم قديماً

استعاد المصريون من موقع بلادهم المتميز في إقامة علاقات تجارية مع غيرهم من الدول مثل:



إحدى سفن بعثته حتشبسوت إلى بلاد بونت

تم رسمها على معبدها بالأقصر

1. اليونان وروم على البحر المتوسط

2. فينيقي (سوريا ولبنان حالياً).

3. بلاد بونت

أ - الصادرات و ل واردات عند المصريين القدماء

الصادرات

الأواني
الزجاجية

الذهب

الحبوب

ورق
البردي

الكتان

الواردات

الحريز

الخزف من
الصين

خشب الأرز
من فينيقيا.

طرق التجارة قديماً:

كانت مصر مركزاً للتجارة الدولية قديماً عبر طريقين هما:

(أ) طريق الحريز:

أهميته: ربط مصر بغارات العالم القديم وحضاراته مثل حضارات الصين - الهند - العراق

(ب) طريق التوابل

سبب شهرته ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا.

كانت تأتي التوابل من آسيا عبر الإسكندرية بمصر ثم إلى مرسيليا بقرب
ومنها إلى باقي الدول الأوروبية.

فكر واجب : اكمل

1. الأواني الزجاجية من المصرية قديما.
2. استورد المصريون القدماء خشب الأرز من

ثانيا العلاقات التجارية بين مصر والعالم حديثا

حديثا أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل:

الولايات المتحدة الأمريكية	إيطاليا	ألمانيا	الإمارات العربية المتحدة	الهند (بريطانيا)	اسبانيا	بعض دول الشرق الأوسط
----------------------------	---------	---------	--------------------------	------------------	---------	----------------------

1 - الصادرات والواردات حديثا

الصادرات

البلاستيك	المعاليق	الفلزات والخصائص	الغاز الطبيعي	الفوسفات	الحديد
-----------	----------	------------------	---------------	----------	--------

الواردات

الحبوب . السيارات \ الآلات الصناعية

2- طرق التجارة حديثا

لعبت الموانئ والمطارات والممرات الملاحية دورا كبيرا في التجارة الدولية وأهمها

(1) قناة السويس:

تعد أهم طريق ملاحى فى العالم.

أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر.

وصلت عائدات قناة السويس نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م.

(ب) الموانئ التجارية

تمتلك مصر موانئ تجارية عديدة أشهرها: ميناء دمياط - ميناء الإسكندرية.

تعمل الدولة على تطوير تلك الموانئ عن طريق زيادة عدد الأرصفة وعدد السفن



(ج) لمطارات الدولية:

تحتك مصر العديد من المطارات

الدولية أشهرها

مطار القاهرة الدولي.

مطار شرم الشيخ

مطار الأقصر

ثالثا :- الميزان التجاري

ما المقصود ب...؟

الميزان التجاري: الفرق بين قيمة

واردات الدولة وصادراتها.

(١) حالات الميزان

حالة الفائض :- تحدث عندما **تصدر** منتجات لى الخارج أكثر مما **تستورد**.

حالة العجز :- تحدث عندما **تستورد** منتجات من الخارج أكثر مما **تصدر**.

(ب) الميزان التجاري لمصر

الميزان التجاري المصري في حالة عجز وذلك بسبب زيادة قيمة الواردات عن

قيمة الصادرات لذلك يجب ان يشتري المنتجات المصرية ونقل الاستيراد ليصبح

الميزان في حالة فائض

تدريبات

الدرس

السؤال الاول: اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة:

1. أرسلت الملكة حتشبسوت قديما رحلة تجارية إلى
2. ارتبطت مصر قديما بالحضارة الصينية والهندية تجاريا بواسطة طريق
3. استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة
4. تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي
5. عندما تستورد منتجات أكثر مما تصدر يكون الميزان التجاري في حالة

السؤال الثاني :- اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام

العبارة غير الصحيحة.

1. كانت لمصر قديما علاقات تجارية مع حضارة الصين . ()
2. ارتبطت مصر بالهد قديما تجاريا بطريق التوابل . ()

3. لُدي مصر فبصل في الميران التجاري حاليا . ()
4. قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديما . ()
5. أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل ايطاليا و ألمانيا ()
6. ساعد موقع مصر الجغرافي على اقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور. ()
7. الحزف الصيني من الصادرات المصرية قديما. ()
8. استورد المصريون القدماء خشب لأرز من ليبيا. ()
9. ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته. ()
10. إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميناء مرسيه بدولة إيطاليا. ()
11. تستورد مصر حالي السيارات والحبوب من الخارج. ()
12. بعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية لمصر حاليا. ()
13. يُعد ميناء الإسكندرية من أهم الموانئ التجارية في مصر. ()
14. يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر. ()
15. يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية. ()
16. قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حاليا ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 45- ارتبطت رحلات حثشبوت التجارية والتي صورتها علي معبدها في الأقصر بدولة ()
(السودان - لبنان - سوريا - الصومال)
- 46- المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحضاري مع دول أوروبا هي ()
(الأقصر - الإكبرية - ممه - مياط)
- 47- منتج كانت مصر تصدره قديما و لا يقوم باستيراده هو ()
(الحبوب - الآلات - البلاستيك)
- 48- عندما تكون الصادرات أقل من الواردات فإن الميزان التجاري يكون في حالة ()
(عجز - فائض - زيادة - تعادل)
- 49- أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تزد على جودة التصنيع المصري ()
(الفوسفات - الملابس - العار الطبيعي - القواكه)
- 50- أقامت مصر قديما علاقات تجارية مع ()
(الولايات المتحدة الأمريكية - فينقيا - الإمارات العربية المتحدة)

- 51- منتج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يستورد من الخارج حالياً (المعادن - الآلات - الزجاج - الحبوب)
- 52- أحد المنتجات التي صدرها المصرون القدماء للدول المجاورة..... (الحديد - الحرف - حشب الأرز - الأواني الزجاجية)
- 53- ارتبطت مصر تجارياً بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق.... (الحديد - اليمن - التوابل - اللبان)
- 54- أحد أهم الصادرات المصرية حديثاً..... (العار الطبيعي - ورق الردي - الحبوب - الكتان)
- 55- تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة..... (عجز - ثبات - فائض - تعادل)
- 56- تستطيع تحقيق فائض في ميزان مصر التجاري إذا قدمت..... (تنويع الواردات - شراء المنتجات المصرية - زيادة الواردات - تشجيع المنتجات الأجنبية)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط فيما يلي :

- 1- إحدى محطات طريق التوبل في مصر هي مدينة السويس
- 2- يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء دمياط

السؤال الخامس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي :

- 1- ازدهار طريق التوابل قديماً.
- 2- ازدهار التجارة بين مصر والعديد من دول العالم.
- 3- أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة
- 4- ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية

السؤال السادس : ه التناج المترتبة على ؟

- 1- اهتمام الدولة بالمواشي التجارية.
- 2- قلة صادرات مصر عن وارداتها.

السؤال السابع : اذكر على صحة أو خطأ العبارات الآتية :

- 1- تقيم مصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثاً
- 2- تصدر مصر العديد من المنتجات حالياً
- 3- تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.
- 4- يتعدد الموانئ التجارية في مصر.

السؤال الثامن : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :-

1- طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقرات العالم القديم وحصاراته كحصارة الصين القديمة وحصارة لهند والعراق القديمة (.....)

2- طريق تجاري اشتهر نتجة ازدهار تجاري التوابل ببر افريقيا واوروما (.....)

3- قناة مائية تصل اسبحر الاحمر بالبحر المتوسط وتعد من اهم الممرات المائية في العالم . (.....)

4- الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها (.....)

السؤال التاسع : قارن بين صادرات مصر قديما وحديثا .

صادرات مصر قديما	صادرات مصر حديثا

السؤال العاشر : أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الارقام الواقعة عليها :



- 1- يشير رقم () إلى مطار القاهرة .
- 2- يشير رقم () إلى مطار شرم الشيخ .
- 3- يشير رقم () إلى قناة السويس .
- 4- يشير رقم () إلى ميناء الاسكندرية .

شخصيات مصرية مؤثرة

"الملك أمنمحات الثالث"



هو أحد أهم ملوك عصر الدولة الوسطى
تولى العرش بعد وفاة والده سوسرت الثالث
تميزت فترة حكمه الطويلة بالهدوء وأجار الكثير من
العشاريين
أعماله :

- 1- مجال التعدين : أرسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن
والاحجار لكريمة مثل الفيروز والنجاس من شبه جزيرة سيناء
 - 2- مجال الزراعة : أقام سدًا عظيمًا عند المدخل الطبيعي لبحيرة مورييس
(قارون حاليًا) عرف **بسد اللاهون** لتنظيم دخول المياه وخروجها
من منخفض الفيوم
نتيجة تحريم البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاص منسوب مياه النيل
فقد رأى أمنمحات الثالث أن منخفض الفيوم يمكن أن يكون خزانًا طبيعيًا يمد
البلاد بالمياه في فترات الجفاف
 - 3- مجال العمارة : فقام بتشييد هرمين أحدهما في **دهشور** في الجيزة
وهو الهرم المعروف بالهرم الأسود والآخر في هواره بالفيوم
- التفكير الناقد :

1- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد ؟

.....
.....
.....

2- توقع ما كان يحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر القديمة ؟

.....
.....
.....



"الرئيس جمال عبد الناصر"

ولد الرئيس جمال عبد الناصر في 15 يناير عام

1918م في محافظة الإسكندرية

التحق بالكلية الحربية في مارس عام 1937م

وتخرج في يوليو عام 1938م

شارك في حرب فلسطين عام 1948م

انضم لتسليم الضباط الأحرار الذي نجح في

23 يوليو 1952م في القيام بثورة أطاحت بنظام الحكم الملكي في مصر

وأعلنت الجمهورية عام 1953م

وأصبح **ثاني** رئيس جمهورية مصر العربية بعد الرئيس محمد نجيب في

24 يونيو عام 1956م وتوفي في 28 سبتمبر عام 1970م

"أعماله"

قام الرئيس جمال عبد الناصر بالعديد من المشروعات الاقتصادية لتنمية

الاقتصاد الوطني كان من أهمها :

- إنشاء **السد العالي**

- إقامة العديد من المصانع المصرية مثل (مصنع الحديد والصلب في حلوان

ومصنع الأسمدة في أسوان)

- أعلن في 26 يوليو عام 1956م قرار **بتأميم** الشركة العالمية لقناة **السويس**

البحرية كشركة مساهمة مصرية .

التفكير النافذ :

1- وضع كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمتحات الثالث والرئيس جمال

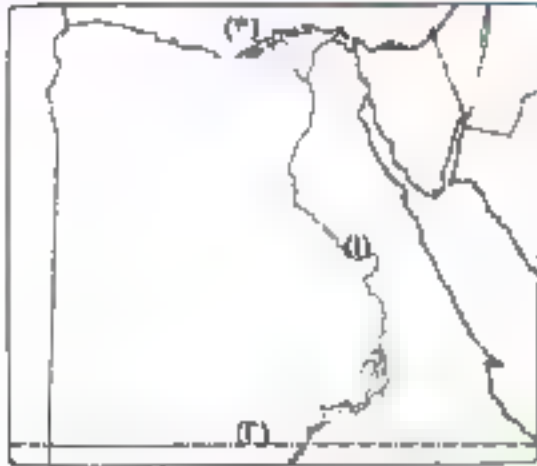
عبد الناصر في إقناذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف

2- لم تقتصر إنجازات الرئيس جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط .

أثبت صحة هذه العبارة السابقة .

امتحان (3)

(1) لاحظ الخريطة ثم اجب:



- 1- اكتب رقم (1) في المربع
- 2- صواب أم خطأ يشير رقم (2) لخزان أسوان ()
- 3- اختر. يشير رقم (3) لمحافظة بها مجمع للإنتاج الحيواني وهي الفيوم المنوفية بورسعيد - كفر الشيخ

(2) اكمل العبارات الآتية من بنك الكلمات

(الزجاج - عجز - الطيور - فانض)

- 1- اهتم المصريون القدماء بتربية
- 2- الدول التي تصدر أكثر مما تستورد يكون ميزانها التجاري في حالة
- 3- استخدم المصريون القدماء الزمالة البيضاء في صناعة

(3) اكتب كلمة (صواب أم العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- شرب ماء الأهلون في عهد الملك امنمحات الثالث ()
- 2- تحتل محافظة البحيرة المركز الأول من حيث تربية الحيوانات في مصر. ()
- 3- ربط طريق الحرير بين مصر وبريطانيا. ()
- 4- أشادت الدولة بمجمعات صناعية صديقة للبيئة. ()

(4) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- ررع المصريون القدماء محصول (القمح - القطن - القوت - الزيتون - القمح)
- 2- طهر طريق النوايل ببحيرة اودهار البحيرة فيها بين إفريقيا و (اسرائيل - أمريكا الشمالية - أوروبا - أمريكا الجنوبية)
- 3- استخدم المصريون القدماء ورق البردي في صناعة (المراكب - الكراسي - الحبال - الصناديق)

(5) اجب عما يأتي:

- 1- وضح بأسلوبك أهمية واحدة للثروة الحيوانية و تسمكية في مصر.
- 2- لماذا تقوم الدولة بجهود عديدة لاستصلاح الأراضي الصحراوية؟

تدريبات علي الوحدة الثالثة

السؤال الاول : أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- اول من بطموا مواعيد الزراعة في مصر هم
- 2- تم تقسيم السنة لزراعة مند المصريين القدماء بناء على نورة
- 3- احر فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو
- 4- من اشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قناطر
على فرع دمياط
- 5- يستخدم المصريون حاليا انطمة حديثة للري مثل و
- 6- استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة
- 7- السد الذي تم البدء في بانه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو
- 8- تسعى الدولة لاستصلاح اراضي جنوب انصحراء الغربية من خلال مشروع
- 9- تعد محافظة لبحيرة أغنى المحافظات امصرية في تربية
- 10- مصر هي السادسة عالميا في إنتاج الأسماك من
- 11- أقيم مشروع بركة غليون بمحافطة
- 12- أنشأت الدولة مجمعا متكاملا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي
المنوفية و
- 13- استخدم المصري القديم الحجر في صناعة
- 14- شركة مصر لصناعة العزل والسيخ توجد في مدينة
- 15- مدينة مداعة متخصصة في صناعة الجلود
- 16- تلحد من بيعت العازات الصارة تستخدم مصادر الطاقة
- 17- عرف المصري القديم صناعة الحلبي بعد اكتشاف
- 18- استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة
- 19- تعد صناعة الفخار والحيامية من الصاعات
- 20- أنشأت الدولة امصرية مدينة متخصصة في الحائكة لصناعة
- 21- أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة
- 22- أرسلت الملكة حتشبسوت قديما رحلة تجارية إلى

23- ارتبطت مصر قديم بالحضارة الصينية والهندية تجاريا بواسطة طريق.....

24- استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة.....

25- تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي.....

26- عندما يستورد منتجات أكثر مما يصدر يكون الميزان التجاري في حالة.....

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية. ()
- 2- يعتمد نظام ري الحياض على رعة لأرض أكثر من مرة في السنة. ()
- 3- يزرع القمح في كل الأراضي المصرية. ()
- 4- تتركز زراعة القطن في شمال مصر. ()
- 5- تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي. ()
- 6- يهدف مشروع انبثا الجديدة لاستصلاح أراضي في الساحل الشمالي الشرقي لمصر. ()
- 7- تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر. ()
- 8- استحدث المصريون حديثا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية. ()
- 9- تتشابه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديما وحديثا. ()
- 10- تزوي ترعة بحر يوسف منخفض الفيوم. ()
- 11- أنشأ المصريون القدماء مقابس النيل لتحديد قيمة الضرائب. ()
- 12- السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين. ()
- 13- تقع قناة إسنا وأسيوط في الوجه البحري. ()
- 14- تطورت أنظمة الري حاليا مثل الري بالرش والري بالتنقيط. ()
- 15- تساعد الزراعة في توفير فرص العمل. ()
- 16- تم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها. ()
- 17- قام المصري القديم بتربية الحيوانات عندما نزل إلى وادي النيل. ()
- 18- استحدث المصري القديم العزال كوسيلة النقل. ()
- 19- صنع المصريون القدماء حطافات بصيد الأسماك من النحاس والحديد. ()
- 20- تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخنة. ()
- 21- تربية النحل نشاط حديث لم يكن موجودا عند المصريين القدماء. ()
- 22- البحيرات والترع من المصايد الطبيعية. ()

- 23- تحتل مصر المركز الأول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية ()
- 24- تعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجا للأسماك. ()
- 25- توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني. ()
- 26- أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي ()
- 27- تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين ()
- 28- الصناعة تؤثر سلبيًا على التنمية الاقتصادية. ()
- 29- بلغت نسبة العاملين بالصناعة أكثر من نصف إجمالي العمالة المصرية. ()
- 30- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوافرة في البيئة. ()
- 31- الصناعات الحديثة عتمدت على العمل اليدوي. ()
- 32- الصناعة نشط اقتصادي حديث. ()
- 33- صنع المصري القديم الأواني لعنقودية من طمي النيل ()
- 34- استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن ()
- 35- استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج ()
- 36- صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب ()
- 37- الصناعات قديمًا كانت تتم في ورش صغيرة. ()
- 38- تتميز الصناعات حاليًا بأنها أكثر دقة وجودة. ()
- 39- تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة ()
- 40- تفقر مصر لصناعة جميع السيارات ()
- 41- يوجد في مصر صناعة عربات السكك الحديدية وصناعة مواد البناء. ()
- 42- تعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديمًا ()
- 43- كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين. ()
- 44- ارتبطت مصر بالهدى قديمًا تجاريًا بطريق التوابل. ()
- 45- لدى مصر فئوس في السيران التجاري حاليًا ()
- 46- قناة السويس تعتبر من أهم الموانئ التجارية قديمًا. ()
- 47- أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم مثل إيطاليا وألمانيا ()
- 48- ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور. ()
- 49- الحرف الصيني من الصادرات المصرية قديمًا ()
- 50- استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا. ()
- 51- ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته. ()
- 52- إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميسر مرسيليا بدولة إيطاليا. ()

- 53- تستورد مصر حالي السيار ات والحبوب من الخارج ()
- 54- تعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حالياً. ()
- 55- يُعد ميناء الإسكندرية من أهم الموانئ التجارية في مصر ()
- 56- يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر. ()
- 57- يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية ()
- 58- قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حالياً. ()

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

- 1- استخدام المياه المحرّبة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى (ري الحياض - الري الدائم - الري بالتنقيط - الري بالرش)
- 2- القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس الدلتا (قناطر إسنا - قناطر أسيوط - القناطر الحيرية - قناطر (رقتي))
- 3- الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكثر مشروع هندسي على نهر النيل هو (محمد نجيب - جمال عبد الناصر - محمد أنور السادات - عدلي منصور)
- 4- أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في (ساحل البحر الأحمر - شبه جزيرة سيناء - شمال الصحراء العربية - جنوب بحيرة البردوين)
- 5- مشروع رراعي يقع جنوب الصحراء العربية هو ... (الدلتا الجديدة - واحة سيوة - شرق العوينات - واحة العرافرة)
- 6- أحد الحيوانات التي اصطادها المصري القديم فوق الهضاب .. (الأبقار - الأغنام - العرلان - الجاموس)
- 7- برل المصري القديم إلى الوادي في العصر ... (العتيق - الحجري الحديث - المتأخر - الحجري القديم)
- 8- أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل ... (الأبقار - الحيل - الحمير - الماعز)
- 9- أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة ... (بورسعيد - البحيرة - كفر الشيخ - الإسكندرية)
- 10- أكثر الحيوانات عددا في مصر (الأبقار - الماعز - الجاموس - الأغنام)
- 11- أنشأت الدولة مشروع بركة غليون لزيادة إنتاج (الدواجن - الأبقار - الماشية - الأسماك)

12- يقوم مشروع الفيروز على إنتاج (الأسمالك - الدواجن - الأغنام - الأبقار)

13- إحدى المحافظات التي أنشأت بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل (الشرقية - العربية - المنوفية - الدقهلية)

14- أحد المعادن التي اعتمد عليها المصريون القدماء في صناعة الحلي هي (المنجذير - الفوسفات - الذهب - الألومنيوم)

15- إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الخشب .. (الصنديق - الأواني الفخارية - الملابس - الأواني المعدنية)

16- صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة (مواد البناء - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الفخار)

17- أنشأت الدولة في لروبيكي مدينة متخصصة في صناعة (الأدوية - الجلود - الأواني - المنسوجات)

18- أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة (القليوبية - كفر الشيخ - المنوفية)

19-

20- ارتبطت رحلات حثشبسوت التجارية والتي صورتها علي معبدها في الأقصر بدولة حالياً (السودان - لبنان - سوريا - الصومال)

21- المدينة المصرية القديمة والتي كانت مركز التواصل الحصارى مع دول أوروبا هي (الأقصر - الإسكندرية - منف - دمياط)

22- منتج كانت مصر تصدره قديماً ولأن تقوم باستيراده هو (المعادن - الحبوب - الآلات - البلاستيك)

23- عندما تكون المزارع أقل من الزراعات فإن المزارع الزراعي يكون في حالة (عجز - فائض - زيادة - تعادل)

24- أحد الصادرات المصرية الحديثة والتي تكل علي جودة التصنيع المصري (الفوسفات - الملابس - الحارز الطبيعي - الفواكه)

25- أقامت مصر قديماً علاقات تجارية مع (ألمانيا - الولايات المتحدة الأمريكية - فينقيا - الإمارات العربية المتحدة)

26- مسج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يسورد من الخارج حالياً (المعادن - الآلات - الزجاج - الحبوب)

- 27- أحد المنتجات التي صدرها المصريون القدماء للدول المجاورة..... (الحرير - الحرف - حشب الأرز - الأواني الزجاجية)
- 28- ارتبطت مصر تجارياً بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق..... (الحرير - اليمن - انتوابل - اللبان)
- 29- أحد أهم الصادرات المصرية حديثاً..... (العار الطبيعي - ورق البردي - الحبوب - الكتان)
- 30- تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة (عجز - ثبات - فائض - تعادل)
- 31- ستطليح تحقيق فائض في ميزان مصر التجاري اذا قم (تنويع الواردات - شراء المنتجات المصرية - زيادة الواردات - تشجيع المنتجات الاجبية)

السؤال الرابع : صوب ما تحته خط :

- 1- استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة المحرثات.
- 2- تحول نظام الري في مصر من ري الحياض الى الري الطبيعي.
- 3- استطاع المصري القديم تحديد الصرائف من خلال الشادوف.
- 4- يقع مشروع الافرة في الصحراء الشرقية.
- 5- حيوان استخدمه المصريون القدماء في النقل هو الأسد.
- 6- ثاني أكثر الحيوانات انتشاراً في مصر بعد الأبقار هي الإبل.
- 7- أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره بحر الأحمر.
- 8- تحتل مصر المركز الاول إفريقيا في إنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية.
- 9- يعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
- 10- أقامت الدولة مشروعاً للإنتاج الحيواني المتكامل في العيوم والدقهلية.
- 11- إحدى محطات طريق القنال في مصر هي مادة أسوان.
- 12- يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء دمياط.

السؤال الخامس : اكتب تفسيراً واحداً لكل مما يأتي:

- 1- توسع المصريين في إقامة مشروعات الري .
- 2- ضرورة الاحتفال بعيد الفلاح كل عام .
- 3- إنشاء المصريين القدماء المعاييس على النيل .
- 4- زراعة المصريين القدماء للأرض مرة واحدة في السنة .
- 5- أهمية زراعة بحر يوسف .
- 6- استخدام الشادوف والطبور قديمة .

- 7- أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط
- 8- قيام المصري القديم باستغلال الغرار
- 9- أهمية الحمير عند المصريين القدماء.
- 10- اهتمام المصريين القدماء بتربية بعض أنواع الطيور
- 11- أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
- 12- أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.
- 13- تختلف الصناعات قديما عن الصناعات حديثا.
- 14- أهمية الصناعة للاقتصاد المصري
- 15- أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية.
- 16- تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
- 17- ازدهار طريق التوابل قديما.
- 18- ردهار البحار بين مصر والعديد من دول العالم.
- 19- أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة.
- 20- ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية

السؤال السادس : اكتب نتيجة واحدة لكل مما يأتي:

- 1- اعتماد المصريين على ثورة فيضان النيل في الزراعة قديما.
- 2- استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياص.
- 3- إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .
- 4- نزول المصري القديم غلي وادي النيل .
- 5- اهتمام الدولة بالثروة السمكية
- 6- اكتشاف المصريين القدماء للمعائن بالنسبة للصناعة
- 7- استخدام التكنولوجيا في الصناعة
- 8- اهتمام الدولة بالمواني التجارية.
- 9- قلة صادرات مصر عن وارداتها.

السؤال السابع : قارن بين

- 1- أنوات الزراعة قديما وحديثا.
- 2- الشادرف والقناطر من حيث وجه الشبه بينهما.
- 3- مشروعات الري في عهد الملك أمنمحات الثالث - الرئيس جمال عبد الناصر).

السؤال الثامن : دال على صحة أو خطأ العبارات الآتية:

- 1- تقيم مصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثا

- 2- تصدر مصر العديد من المنتجات حاليا
- 3- تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.
- 4- تتعدد المواني التجارية في مصر

السؤال التاسع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :-

- 1- تحويل المواد الخام المحنفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجات.
- 2- صناعات تعتمد على الآلات الحديثة ويتم في المصانع
- 3- صناعات تعتمد على العمل اليدوي ويتم في الورش الصغيرة
- 4- طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحصاراته كحضرة الصين القديمة وحصارة الهند والعراق القديمة
- 5- طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجرة التوابل بين افريقيا واوروب
- 6- قناة مائية تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط وتعد من أهم الممرات المائية في العالم .

الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادرها

السؤال العاشر :- امامك خريطة صماء لمصر ادرسها ثم اجب :-

- 1- يشير رقم () إلى قناطر إسماء
- 2- يشير رقم () إلى القسطنطينية
- 3- يشير رقم () إلى السد العالي
- 4- يشير رقم () إلى قناطر زفتي
- 5- يشير رقم () إلى ترعة بحر يوسف
- 6- يشير رقم () إلى قناطر إدهيا

السؤال الحادي عشر : امامك خريطة صماء اكتب مدلول الارقام الواقعة عليها :

- 1- يشير رقم () إلى مطار القاهرة .
- 2- يشير رقم () إلى مطار شرم الشيخ .
- 3- يشير رقم () إلى قناة السويس .
- 4- يشير رقم () إلى ميناء الاسكندرية .

مراجعة الكتاب المدرسي على الفصل الدراسي الأول

أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر أو المحافظات المجاورة لها، فأنت بذلك تصف له موقعها
- 2- تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي
- 3- المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو
- 4- يتم الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من
- 5- من أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وإفريقيا هي
- 6- استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج
- 7- كان المصري القديم في البداية يعيش فوق
- 8- يؤدي التغير المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها
- 9- يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه
- 10- عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما تصدر يكون الميزان التجاري لدينا في حالة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1- يمر مدار الجدي في جنوب مصر. ()
- 2- يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك و أي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة العرض التي تقع عندها. ()
- 3- تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميات الطبيعية ()
- 4- صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي ()
- 5- رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم ()
- 6- الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التغير المناخي. ()
- 7- أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب. ()
- 8- قام المصري القديم بتربية الحيوانات حيثما كان يعيش فوق الهضبة. ()
- 9- تحتل مصر المركز الأول في إفريقيا في إنتاج الأسماك. ()
- 10- تُعد بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر. ()

ضع خطا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في (الشكل - الحجم - الدرجة «صفر» - الطول)
- 2- نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة (الأقصر - أسوان - العلمين - قنا)
- 3- المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب (ندرة المياه - اعتدال المناخ - زيادة العمران - زيادة الزراعة) -
- 4- المحطة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر هي (الزعفرانة - الكريمات - بتيان - جبل الزيت)
- 5- أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل مثل (السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسا - سد اللاهون)
- 6- أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي (البحيرة - بورسعيد - المنوفية - كفر الشيخ)
- 7- يأتي نحو ٨٠٪ من إنتاج الأسماك في مصر من (نهر النيل - البحر المتوسط - المزارع السمكية - البحر الأحمر)
- 8- إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على (زيادة الطاقة - تقليل مساحات الزراعة - حدوث التغير المناخي - مواجهة التغير المناخي)
- 9- مع حدة التغير المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا (كفر الشيخ - القاهرة - الإسكندرية - دمياط)
- 10- من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة (الكريمات - الزعفرانة - بتيان - جبل الزيت)

اكتب تفسيراً واحداً لكل عبارة من العبارات التالية:

- 1- أهمية دوائر العرض في حياتنا اليومية.
- 2- تكون الجليد فوق قمة جبل سانت كاترين
- 3- حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات
- 4- الأهمية الاقتصادية لخام الفوسفات
- 5- الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.
- 6- شق المصريون القدماء ترعة بحر يوسف
- 7- قيام الحضارة المصرية القديمة.

8- خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

9- زيادة الانبعاثات الدفينة المؤدية إلى التغير المناخي

10- ظهور النقود المعدنية.

اكتب نتيجة واحدة ترثبت على كل مما يلي:

1- اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط

2- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.

3- وقوع واحة سيوة في الصحراء الغربية.

4- استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن

5- وجود نهر النيل في مصر.

6- وضع استراتيجية وطنية للتغيرات المناخية في مصر.

7- إنشاء بنك مركزي في كل دولة.

8- ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.

اكتب دليلاً واحداً على صحة العبارات التالية:

1- براعة المصريين القدماء في مجال الطب البيطري.

2- اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسكنية

3- التغير المناخي من صنع الإنسان.

4- أهمية المياه المالحة

5- ازدهار التجارة الخارجية في عهد الملكة حتشبسوت

اجب عن الأسئلة التالية :

1- ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟

2- اشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.

3- اقترح طرقاً لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة في الصحراء الشرقية.

4- اكتب مقترحين للحد من تأثير التغيرات المناخية على محافظة الإسكندرية.

5- اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزيادة موارد جديدة للمياه

العذبة.

حدد أوجه التشابه والاختلاف بين كل مما يلي:

1- دائرة الاستواء وخط جرينتش.

2- إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم المناخي الصحراوي من حيث الموقع

والخصائص المناخية.

3- سد اللاهون والسد العالي

قارن بين كل من:

- 1- استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح في مصر (قديمًا وحديثًا).
- 2- صادرات و واردات مصر قديمًا وحديثًا.
- 3- الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذي تتم فيه وكمية الإنتاج مع إعطاء أمثلة.

اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:



- 1- دائرة عرض رئيسية
- 2- البحر
- 3- مورد للمياه العذبة
- 4- منطقة يُستخرج منها خام المنجنيز
- 5- محافظة يُستخرج منها الحديد
- 6- محطة توليد الطاقة الكهربائية
- 7- منجم لاستخراج الفحم
- 8- أحد مصائد المياه العذبة
- 9- أولى محافظات مصر في الإنتاج الحيواني
- 10- جبل